

Mende

# KTT Kristalldioden- und Transistoren- Taschen-Tabelle

10. Auflage



**FRANZIS**

**Kurzhinweise für die Benutzung der KTT**  
Auszüge aus den Schlüssel Tabellen der Seiten 2, 5 und 6 auf der hinteren Umschlagklappe!

**Gemeinsamer Tabellenkopf** (auf allen Seiten wiederholt)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If	Uf	Is	Uss/β	N	I <sub>max</sub>	U <sub>max</sub>	f <sub>g</sub>	t <sub>max</sub>	Bemerkungen
					mA	V	μA	V/-	mW	mA	V	MHz	°C	

**gültiger Tabellenkopf**  
 D = Dioden und Gleichrichter  
 E = Esaki-(Tunnel-)Dioden  
 T = Transistoren  
 Z = Zener- und ähnliche Dioden  
 F/M = Feldeffekt-Systeme  
 kleine Buchstaben:  
 Typ ist veraltet bzw. nicht für Erstbestückung erhältlich  
 fette Buchstaben: bevorzugter Typ für kommerzielle Geräte

**max. Verlustleistung**  
 bei 25°C; W = Watt  
 (Verbindliche Angaben nur in den Datenblättern der Hersteller!)

**\*) oder charakteristische Zeiten**  
 in ns, ms, ns oder ps

**max. Temperatur**  
 T = Lager-  
 i = Sperrschicht-  
 temperatur  
 (außer Z-Kopf)  
 k = Kanaltemperatur

**Abweichungen bei den besonderen Tabellenköpfen**  
Genauere Erklärung auf den Seiten 4...9

Kopf bzw. Anmerkung	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
D	Aw	If	Uf	Is	Uss/β	N	I <sub>max</sub>	U <sub>max</sub>	f <sub>g</sub>	t <sub>max</sub>
E	U <sub>h</sub>	I <sub>h</sub>	I <sub>t</sub>	U <sub>t</sub>	-R	Ω	Ω	I <sub>h</sub>		
F/M	I <sub>g</sub>	U <sub>GS</sub>	I <sub>DS</sub>	g <sub>fs</sub>	I <sub>DS</sub>	U <sub>DS</sub>	I <sub>DS</sub>	U <sub>DS</sub>		
T	I <sub>c</sub>	U <sub>CE</sub>	I <sub>CO</sub>	I <sub>CE</sub>	I <sub>CE</sub>	U <sub>CE</sub>	I <sub>CE</sub>	f <sub>ce</sub>		
Z	I <sub>max</sub>									
D 1)	I <sub>H</sub>	U <sub>GT</sub>	I <sub>SOA</sub>	I <sub>AT</sub>						
D 18)			I <sub>GT</sub>	U <sub>GT</sub>						
D 19)	I <sub>H</sub>		I <sub>GT</sub>	U <sub>GT</sub>	[N <sub>GT</sub> ]			t <sub>q</sub>		
D, T 24)			I <sub>NI</sub>	U <sub>NI</sub>						
D, T 25)	I <sub>GT</sub>	U <sub>GT</sub>	I <sub>AO</sub>	U <sub>AO</sub>						
T 81)	I <sub>CEmax</sub>	I <sub>T</sub>	I <sub>ESP</sub>	η	f <sub>βB</sub>	I <sub>B2</sub>				
D 86)	I <sub>GOA</sub>	U <sub>GO</sub>	I <sub>GT</sub>	U <sub>GT</sub>						
D 100)			I <sub>H</sub>	I <sub>T</sub>		U <sub>T</sub>	U <sub>OK</sub>			

## Die Kristalldioden- u. Transistoren-Taschentabelle (KTT)

enthält die kennzeichnenden Daten der wichtigsten in- und ausländischen Dioden und Transistoren und ihrer gängigen Sonderformen nach dem Stand von 1972. Die zunehmende Verbreitung überseeischer Halbleitertypen im westeuropäischen Raum machte es erforderlich, die zum Typenvergleich benötigten Daten aller Halbleiter aufzunehmen, von denen verbindliche Angaben zur Verfügung standen. Dabei konnte auf viele ältere Typen nicht verzichtet werden, weil sie auf lange Sicht noch in Geräten aller Art zu finden sein werden und weil ihre Schaltungen in der Literatur vielfach zu Standardschaltungen geworden sind. Auf diese Weise mußten rund 16 400 Typen von ca. 190 Herstellern, mit über 500 Gehäuseformen, berücksichtigt werden.

Um den Umfang nicht über den Rahmen eines Taschenbuches wachsen zu lassen, mußten bei der Neubearbeitung des Gesamtstoffes mit seinen fast 246 000 Einzeldaten verschiedene Konzessionen räumlicher Art gemacht werden. So wurden alle Typen alphanumerisch geordnet, um auf ein Gesamtregister verzichten zu können. Hieraus ergab sich die Notwendigkeit, angesichts der Vielfalt der zu berücksichtigenden Halbleitereigenschaften mit verschiedenen Tabellenköpfen als Varianten einer gemeinsamen Kopfaufteilung zu arbeiten. Durch überlegte Aufteilung der Spaltenfolge konnte dabei die Übersichtlichkeit so weit gewahrt werden, daß auch der gelegentliche Benutzer die gesuchten Angaben schnell findet, wenn er sich einmal mit der Gliederung der Tabellenköpfe und mit den Schlüssel Tabellen vertraut gemacht hat.

Anmerkungen für den Typenvergleich sind auf Seite 9 zu finden.

Die vorliegende Tabelle kann und soll die Datenblätter der Herstellerfirmen nicht ersetzen, deren jeweils neueste Ausgaben allein verbindlich sind, jedoch gibt sie eine sehr weitgehende Übersicht über die vorhandenen Typen und ihre Hersteller und erleichtert so die Arbeit in Labor und Werkstatt oder beim Studium der Schaltungsliteratur. Für diese Aufgaben dürfte sie derzeit die inhaltsreichste europäische Datensammlung in Buchform sein, die wegen ihres günstigen Preises durch regelmäßige Neuauflagen auf dem neuesten Stand gehalten werden kann.

Die 10. Auflage wurde wiederum erweitert und in allen Teilen überprüft. Trotz der Umfangserweiterung von 282 auf 344 Seiten mußten zur Aufnahme von über 3000 Typen zusätzlich fast 600 ältere Datenzeilen gestrichen werden. Auch die Schlüssel Tabellen und Hilfstexte wurden auf den neuesten Stand gebracht und eine Tabelle der Anschlußreihenfolgen neu aufgenommen.

Herbert G. Mende

Heben Sie die älteren KTT-Bücher von der 6. Auflage an auf, wenn Sie gelegentlich auch Daten älterer Typen suchen! Das Alttypenregister S. 343—344 nennt die Auflagen, in denen gesuchte ältere Typen letztmalig ausgedruckt waren.



# **Kristalldioden- und Transistoren- Taschen-Tabelle**

Bearbeitet von  
Herbert G. Mende, Beratender Ingenieur VBI

10., neubearbeitete und erweiterte Auflage

**FRANZIS**

# Inhalt

<b>Einleitung und Erläuterungen</b> .....	3
Gemeinsamer Tabellenkopf .....	3
Allgemeine Abkürzungen .....	3
Tabellenköpfe D (für Dioden und Gleich- richter), E (für Esaki- bzw. Tunnel-dioden) und T (für Transistoren) .....	4
Tabellenkopf Z (für Z-Dioden) .....	5
Tabellenköpfe F, M (für Feldeffektsysteme)	6
Schlüsseltabellen .....	5, 6
Anmerkungen .....	7...9
<b>Anmerkungen zum Typenvergleich</b> .....	9...11
<b>Typenbezeichnungs-Schlüssel</b> .....	12
<b>Haupttabellen der Dioden und Transistoren</b> ..	13
<b>Fotohalbleiter (Fotoelemente)</b> .....	315
<b>Fotohalbleiter (Fotodioden und -transistoren)</b>	317
<b>Schlüsseltabelle für Ausführungsformen</b> .....	320
<b>Ausführungsformen</b> .....	332
<b>Hersteller und Lieferfirmen</b> .....	339
<b>Alttypenregister</b> .....	343

Benutzungshilfen auf Innenklappe ►



# **Kristalldioden- und Transistoren- Taschen-Tabelle**

Bearbeitet von  
Herbert G. Mende, Beratender Ingenieur VBI

10., neubearbeitete und erweiterte Auflage

**FRANZIS**

1973

Franzis-Verlag G. Emil Mayer KG, München

Sämtliche Rechte — besonders das Übersetzungsrecht — an Text und Bildern vorbehalten. Fotomechanische Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Verlages. Jeder Nachdruck, auch auszugsweise, und jede Wiedergabe der Abbildungen, auch in verändertem Zustand, sind verboten.

Druck: G. Franz'sche Buchdruckerei G. Emil Mayer, 8 München 2, Karlstraße 35.  
Printed in Germany. Imprimé en Allemagne.

ISBN 3-7723-5440-8



**Gemeinsamer Tabellenkopf** (als Gedächtnisstütze auf jeder Seite wiederholt; maßgebend ist jeweils der Tabellenkopf, dessen Kurzzeichen in Spalte 1 dieses gemeinsamen Kopfes steht).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>f</sub> mA	U <sub>f</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
<u>Aufbau s. S. 5</u>		<u>Strom Spg.</u>				<u>Strom Spg.</u>				<u>Strom Spg.</u>		<u>Hersteller nach S.339</u>		
<u>Form s. S. 320 ff.</u>		Betriebsdaten				Grenzwerte				<u>Anmerkungen</u>			nach S. 7	
<u>Anwendung s. S. 6</u> (außer E-Kopf)		<u>Strom Spg.</u>				<u>Grenzfrequenz</u> [MHz]* k = kHz G = GHz				<u>Abkürzungen</u> siehe unten			Fette Zahlen verweisen auf S. 331, Anschlußreihenfolge	
<u>Sperrbereich</u> β bei T		<u>max. Verlustleistung</u> bei 25° C; W = Watt (Verbindliche Angaben nur in den Daten- blättern der Hersteller!)				<u>*) oder charakte- ristische Zeiten</u> in μs, ms, ns oder ps bzw. US-Bänder				<u>max. Temperatur</u> [] = Lager- j = Sperrschicht- temperatur k = Kanalttemperatur (außer Z-Kopf)				

**gültiger Tabellenkopf**

D = Dioden und Gleichrichter  
E = Esaki-(Tunnel-)Dioden  
T = Transistoren  
Z = Zener- und ähnliche Dioden  
F,M = Feldeffekt-Systeme

kleine Buchstaben:  
Typ ist veraltet bzw. nicht für

## Allgemeingültige Abkürzungen:

A = Ampere	Spalten 6 bis 14
kV = Kilovolt	f <sub>g</sub> = Grenzfrequenz
Mv = Mischverlust	I = Strom
mA = Milliampere	N = Verlustleistung(+)
nA = Nanoampere	t = Temperatur
pA = Picoampere	U = Spannung
μA = Mikroampere	β = Stromverstärkung
Rz = Rauschzahl	~ = Voltett
V = Volt	< = kleiner als od. max.
mKf = mit Kühlfläche	> = größer als od. min.
oKf = ohne Kühlfläche	≡ = maximal
Index F = Flußrichtung	≡ = minimal
Index Sp = Sperrrichtung	CW = ~-Dauerleistung (continuous wave)
FET = Feldeffekt-Trs.	

η = intrinsic standoff ratio  
bei Unijunction-Systemen = inneres Spannungsverhältnis, Ein-Aus-Verhältnis

+) Wegen Verwechslungsgefahr mit P = Paar wurde N statt P gewählt.

## Abkürzungen in Spalte 15:

= = gleich, identisch
≡ = entspricht weitgehend
≠ = (Ersatztyp) mit abweichenden Daten:
[ ] = abweichende Form
& = und andere
Ers: = Ersatztyp: .....
ers. = ersetzt .....
Kpl: = Komplementärtyp: ....
kpl.: = komplementär zu ....
bl = blau, bn = braun, ge = gelb, gn = grün
gr = grau, or = orange, rt = rot, rs = rosa
sw = schwarz, vi = violett, ws = weiß
si = silber, go = gold
P = auch als Paare im Handel
Q = auch als Quartette im Handel
eN = Equivalent Noise nV/√Hz

Achtung: gleichlautende Buchstabenpaare haben in den Spalten 3, 4, 5 und 15 unterschiedliche Bedeutungen! (vgl. die Schlüsseltabellen auf den Seiten 3, 5, 6, 320 ff., 331 und 339 ff.)

### Tabellenkopf D für Dioden und Gleichrichter

#### Besonderheiten:

Die Spalten 6 und 7 kennzeichnen in der Regel einen charakteristischen Kennlinienpunkt, der im Betrieb jedoch un erreichbar sein kann.

Spalte 7: **fette** Zahlen bedeuten Sperrwiderstand in  $k\Omega$  Spalte 9 oder 10: Wattangabe in  $W$  = Output

Spalte 10: **fette** Zahlen sind Spitzenwerte

Spalte 11: Nenn- bzw. max. Richtstrom in  $mA$ ; **fette** Zahlen sind Spitzenwerte

Spalte 12: Nenn-Gleichspannung oder periodische Spitzenspannung bei Dauerlast in  $V$ ; **fette** Zahlen sind Spitzenwerte. Spalte 13: in  $Hz$  Betriebs- oder Meßfrequenz

### Tabellenkopf E für Esaki- bzw. Tunneldioden

#### Besonderheiten:

Spalte 5: Gipfel- oder Höckerspannung in  $mV$  ( $U_H$ )

Spalte 9: Talspannung in  $mV$  ( $U_T$ )

Spalte 6: Gipfel- oder Höckerstrom in  $mA$  ( $I_H$ )

Spalte 10: negativer Widerstand in  $\Omega$ ;  $mW$ -Angabe = Verlustleistung

Spalte 7: Flußspannung in  $V$  ( $U_F$ )

Spalte 11: Serienwiderstand in  $\Omega$  ( $R_S$ )

Spalte 8: Talstrom in  $mA$  ( $I_T$ )

Spalte 12: Sprungverhältnis  $I_H/I_T$

Spalte 13: in  $Hz$  Betriebs- oder Meßfrequenz

### Tabellenkopf T für Transistoren

#### Besonderheiten:

Spalte 2: **fette** Typen = npn-Systeme und n-Kanal-Typen; magere Typen = pnp-Systeme und p-Kanal-Typen

Spalte 6: Kollektorstrom in  $mA$  (in  $A$ , wenn angegeben), Arbeitspunkt; in  $()$  = Emitterstrom; in  $W$  = Basisstrom

Spalte 7: Kollektorspannung  $U_{CE}$  im Arbeitspunkt; in  $()$  =  $U_{CB}$ , in  $W$  =  $U_{BE}$ , **fett**:  $U_{CE}$  sat.

Spalte 8: Kollektorreststrom, typischer oder Grenz-Wert in  $\mu A$  (in  $mA$  oder  $nA$ , wenn angegeben)

**Fette** Zahlen bedeuten Kollektorrestspannung bzw.  $U_{CE}$  sat. in  $V$ ; in  $W$  = Emitterreststrom in  $nA$

Spalte 9: magere Zahlen = Stromverstärkungsfaktor in Basisschaltung ( $\alpha = h_{fb}$ )

bzw. Leistungsverstärkung in  $dB$ ; in  $W$  = Vorwärtssteilheit in  $mS$

magere „=“ hinter **fetter** Zahl bedeutet Gleichstromverstärkung  $A$  in Basisschaltung,

**fettes** „=“ hinter **fetter** Zahl bedeutet Gleichstromverstärkung  $B = h_{FE}$

in Emitterschaltung (Kollektor-/Basisstrom-Verhältnis)

**fette** Zahl ohne = kennzeichnet die Stromverstärkung  $\beta = h_{FE}$

$\mu$  ist der Spannungsverstärkungsfaktor älterer Typen;

$W$ - oder  $mW$ -Angaben beziehen sich auf die erreichbare Ausgangsleistung

$\eta$  = intrinsic stand off ratio bei Unijunction-Systemen

Spalte 10: Verlustleistung  $N_{C+E}$  bei  $25^\circ C$  in  $mW$  ( $W$ , wenn angegeben)

in  $()$  = Kollektorverlustleistung, in  $W$  = Emittungsverlustleistung

**fette** Zahlen bedeuten absolute Spitzenwerte (kurzzeitig bzw. mit optimaler Kühlung)

Spalte 11: maximaler Kollektorstrom in  $mA$  (in  $A$ , wenn angegeben),

in  $()$  = max. Emitterstrom, in  $W$  = max. Basisstrom;

**fette** Zahlen bedeuten absolute Spitzenwerte

Spalte 12: maximale Kollektorspannung  $U_{CE}$ , in  $()$  =  $U_{CB}$ , in  $W$  =  $U_{BE}$

**fette** Zahlen bedeuten absolute Spitzenwerte

Spalte 13: Alpha-Grenzfrequenz in Basisschaltung in  $MHz$  (auch  $kHz$ ,  $GHz$ ),

**fette** Zahl in Emitterschaltung;

in  $W$  = Meß- oder übliche Betriebsfrequenz

in mageren  $()$  = Maximale Schwingfrequenz

in **fetten**  $()$  = Grenzfrequenz für  $\beta = 1$  ( $f_1$ ) bzw. min. Transitfrequenz ( $f_T$ ) in  $MHz$ ,

ersatzweise: typische oder maximale (Ab-)Schaltzeiten

Spalte 15:  $r_b$  = innerer Basisbahnwiderstand  $r_{bb}'$



## Tabellenkopf Z für Z-Dioden (Zener-, Referenz- und ähnliche Dioden)

Besonderheiten (übrige Spalten wie bei D):

Spalte 6: **fette** Zahlen bedeuten max. Zenerstrom in mA

Spalte 10: **fette** Zahlen bedeuten Verlustleistung in Watt (sonst mW)

Spalte 11: nennt den Zenerstrom in mA für die Spalten 12 und 13

Spalte 12: mittlere oder Nenn-Zenerspannung; die zugehörigen Toleranzangaben sind in Spalte 15 bzw. in den Anmerkungen 50), 51), 58), 60) usw. zu finden

Spalte 13: maximaler dynamischer Zenerwiderstand, dynamischer differentieller Widerstand in  $\Omega$

Spalte 14: Temperaturkoeffizient der Zenerspannung in  $\%/^{\circ}\text{C}$  bzw. in  $[\text{mV}/^{\circ}\text{C}]$

Angaben ohne Vorzeichen = + TK

**Tabellenköpfe F,M für Feldeffekt-Systeme s. S. 6**

**Abweichende Bedeutungen der Tabellenspalten, z. B. bei Vierschichtdioden, gesteuerten Gleichrichtern und anderen Sonderformen, sind in den zugehörigen Anmerkungen verzeichnet [z. B. 1), 18), 19), 24), 25), 81), 86)]**

## Schlüsseltabelle zu Spalte 3 = Aufbau (Ab)

- A = GaAs-System
- a = Legierungstypen aller Art (alloy und micro alloy junction)
- B = GaSb-System
- b = geschweißte Spitzentypen (z. B. gold bonded)
- c = nur bei Sc: SiC-System
- d = Diffusions- und Drift-Typen
- E = Aufbau in (MESA-)Epitaxialtechnik
- e = Ionen-Einpflanz- bzw. Implantations-Dotierungstechnologie
- F = Feldeffekt-System, falls nicht in Spalten 1 und 15 angegeben (s. S. 6)
- f = flexibler Dünnschichtaufbau
- G = Germanium-System
- g = Systeme aus gezogenen Einkristallen (grown junction)
- H = Aufbau in Heterotaxial- oder Epitaxial-Technik
- J = System auf intermetallischer Grundlage, auch MOSFET-System
- j = Flächentyp mit Sperrschicht (junction)
- K = Aufbau in kombinierter Ätz- und Legierungstechnik
- L = Aufbau in integrierter oder Laminartechnik
- M = Aufbau in Mesa-Technik
- P = Aufbau in (Epitaxial-)Planartechnik, P' = passivierte Oberfläche
- p = Spitzentypen (point contact)
- S = Silizium-System, S' = Metall-Silizium-System
- s = Oberflächengrenzschicht- und andere Typen (surface barrier, alloy)
- U = Unijunction-System
- V = Vierschichten-Aufbau (pnpn)
- w = System mit geschweißten Elektroden (welded contact)

## Schlüsseltabelle zu Spalte 4 = Ausführungsform s. S. 320 ff. (Fo)

## Allgemeingültige Bezeichnungsschlüssel s. S. 12

## Schlüsseltabelle zu Spalte 15 = Hersteller- und Lieferfirmen s. S. 339ff.

## Tabellenköpfe F, M für Feldeffekt-Systeme

### Besonderheiten:

F = Sperrschichtsystem, auch allgemein Feldeffekt-System

M = Metall/Oxyd-Oberflächen-Feldeffekt-Transistoren (MOS, MOSFET) mit isoliertem Gate (Tor, Gitter)

Spalte 2: magere Typen = p-Kanal; fette Typen n-Kanal; in ( ) unbekannte Polarität

Spalte 6 Gate-(Tor-, Gitter-)Strom  $I_g$  in mA für Gatespannung nach Spalte 7; fett:  $I_{gmax}$  in mA; in [ ] Gate-Sperrstrom  $I_{gss}$  in pA; auch  $g_{fs}$  in  $\Omega$

Spalte 7 Gate-Source-Spannung in V; fett: max. zul.  $U_{GS}$ ; in ( ) Gate-Drain-Spannung in V; fett: max.  $U_{GD}$ ; in [ ] Gate-Source-Abschaltspannung  $U_{GS(off)}$  = Abschnür- oder pinch-off-Spannung  $U_P$  in V

Spalte 8: max. Drain-Reststrom  $I_{Doff}$  in nA; fett: max. Durchlaß- oder Drain-Source-Widerstand  $r_{ds(on)}$  in  $\Omega$  bei  $I_{Dmax}$ , in [ ]:  $I_{D(on)}$  in mA

Spalte 9: Kurzschlußleitwert  $g_{fs}$  ( $\approx g_m$ ) in mS; fett: Vorwärtsteilheit  $y_{21}$  oder  $Y_{fs}$  bzw.  $|g_{21s}|$  in mS

Spalte 10: Gesamtverlustleistung in mW

Spalte 11: Drain-Source-Strom  $I_{DS}$  in mA; fett: Sättigungsstrom (bei C-Typen = Leckstrom)  $I_{DSS}$  in mA; in [ ]:  $I_{Doff}$  in nA

Spalte 12: Drain-Source-Spannung  $U_{DS}$ ; fett: max. zul. Durchbruchspannung  $U_{DSS}$  (C-Typen) bzw.  $U_{DSX}$  (B-Typen) in V; in [ ] Drain-Gate-Durchbruchspannung  $U_{DGG}$  in V

Spalten 13 u. 14: wie bei Transistoren

Spalte 15: A = Sperrschicht-Feldeffekt-Transistor (JFET), JUGFET mit pn-Gate

B = MOSFET Verarmungs- oder depletion-Typ, ohne Signal leitend (on-type)

C = MOSFET Anreicherungs- oder enhancement-Typ, ohne Signal gesperrt (off-type)

Kapazitätsangaben beziehen sich auf die max. Eingangskapazität  $C_{iss}$  oder — in [ ]: — auf die Gate-Drain-Kapazität  $C_{gd}$

## Schlüsseltabelle zu Spalte 5 = bevorzugte Anwendung (Aw)

A = A-Verstärkung; AA = Differentialverstärker

B = B-Verstärkung; b = bilaterale Typen (Doppelbasis-, Doppelanoden-)

C = Begrenzer-(Clipper-)Diode; C' = Triggerdiode; c = Schwarzpegeldiode (dc-restorer)

D = Demodulator, Detektor, Meßdiode, allgemein Dioden

E = Esaki-(Tunnel-)Diode; e = exponentielle oder logarithmische Kennlinie

G = Gleichrichter, Meßgleichrichter, Regelspannungserzeugung

g = für geätzte bzw. gedruckte oder Hybrid-Schaltungen

H = Hochfrequenzanwendungen; H' = Oberwellenerzeugung, Frequenzvervielfachung

Hs = Videoverstärker (sH = schneller Schalter, auch Booster-Diode); h = hochohmig

i = wegen symmetrischen Aufbaus auch für inversen Betrieb (bi-directional)

iC' = Diac, iY = Triac

J = Infrarot-, JO = z. B. Lumineszenz- oder Laserdiode

K = Kapazitätsdiode, Varactor; K' = Speichervaractor

L = Leistungstyp

M = für Mischstufen; M' = Modulator (z. B. PIN-Diode)

N = Niederfrequenzanwendungen; n = niederohmig im Durchlaßbereich

O = für Oszillatoren

P = Paar, Angaben je Einzelsystem

Q = Quartett, Q' = Ringmodulator; Angaben je Einzelsystem

R = Referenzdiode, Referenzelement; r = rauscharmer Typ

s = Schalteranwendungen, Impulsbetrieb, sY = abschaltbarer Thyristor

T = für Treiberstufen; t = für hohe Temperaturen; t' = für oder mit Temperaturkompensation

U = Universaltyp, verschiedene Anwendungen

V = VHF- und UHF-Anwendungen, VO auch für Gunn-Diode

W = für Wechselrichter, Zerkacker, Gleichspannungswandler, Chopper

X = für Zählkreise, Rechner, datenverarbeitende Schaltungen

Y = Thyristoren (steuerbare Gleichrichter, Thyristorschaltungen, Servostufen)

Z = Z-Dioden und nichtlineare Widerstände; Z' = Stabistoren, Stabilisatoren



## Anmerkungen

- 1) Bei Vierschichtdioden bedeuten Spalte 6 = max. Haltestrom [mA], Spalte 7 = mittlere Schallspannung [V], Spalte 8 = max. Sperrstrom [ $\mu$ A], Spalte 9 = max. Schaltstrom [ $\mu$ A], Spalte 12 = Talspannung in V
- 2) OC 615 V für UKW-Vorstufen; OC 615 M für UKW-Mischstufen
- 3) Vorherige Serie in Gehäuse Gu mit 500 mW Verlustleistung
- 4) Typ wird nach Farbencode gekennzeichnet
- 5) (auch als) USAF-Typ (United States Air Force)
- 6) (auch als) JAN-Typ (Joint Army-Navy)
- 7) (auch als) USN-Typ (United States Navy)
- 8) (auch als) USA-Typ (United States Army und Signal Corps)
- 9) Kollektor an Gehäuse oder Bolzen
- 10) Basis an Gehäuse (bei FET: Substrat bzw. bulk an Gehäuse)
- 11) Emittor (bei FET: Gate bzw. Tor) an Gehäuse oder Bolzen
- 12) Katode an Gehäuse oder Bolzen (bei FET: Source bzw. Quelle)
- 13) Anode an Gehäuse oder Bolzen bzw. Kühlfläche
- 14) Gehäuse mit 8-Stift-Sockel
- 15) Gehäuse mit 4- bis 7-Stift-Sockel
- 16) Spezialgehäuse; auch Gleichrichtersäulen, Kombinationen in gemeinsamem Gehäuse und dgl.
- 17) Feldeffekt-Transistor mit hohem Eingangswiderstand (z. B. 1...500 M $\Omega$ ); auch FE-Diode
- 18) Bei Thyristoren bedeuten Spalte 8 = max. (Tor-)Steuerstrom [mA] und Spalte 9 = zugehörige oder max. Steuerspannung [V]
- 19) Bei Thyristoren, Vierschichtdioden und ähnlichen Systemen bedeuten Spalte 6 = Fluß- oder Haltestrom [mA], Spalte 7 = Flußspannung [V], Spalte 8 = Steuerstrom [mA], Spalte 9 = Steuerspannung [V], Spalte 10 in [ ] = zulässige Steuerleistung [mW], Spalte 13 = meist Freierdezeit
- 20) Tetroden, besonders solche mit 2 Basisanschlüssen, oder Zwei-Basis-Trioden (mit Emittor)
- 21) Zwei oder mehr Systeme in einem Gehäuse
- 22) Tetroden, besonders solche mit 2 Emittoren, oder Trioden mit 2 Emittoren bzw. Toren; 2-Tore-FET
- 23) Engere Toleranzen der kennzeichnenden Daten als beim Grundtyp
- 24) Bistabiles Bauelement, Binistor, Thyristor. Hier bedeuten Spalte 8 = Injektorstrom [mA] und Spalte 9 = Injektorspannung [V]
- 25) Bistabiles Bauelement, Transwitch. Hier bedeuten Spalte 6 = Torstrom [mA] zum Einschalten, fett: max. Haltestrom [mA]; Spalte 7 = zugehörige Zündspannung [V], fett: Flußspannung [V]; Spalte 8 = Torstrom [mA] zum Ausschalten, Spalte 9 = zugehörige Ausschaltspannung [V]
- 226) Unistor, nichtlinearer Widerstand
- 227) Für Radiogeräte ausgesuchte Transistorsätze
- 228) für Wasserkühlung
- 229) für Gebläsekühlung
- 300) in Ölbad
- 311) NR-(backward)Diode, inverser Gleichrichter, Uni-Tunneldiode
- 321) Se-, CdS-, PbS-, GaAs- und andere Fotobauelemente, hier nicht aufgenommen
- 331) Silizium-Fotobauelemente-Gruppe n, hier nicht aufgenommen
- 341) Temperaturabhängige Widerstände, hier nicht aufgenommen
- 351) Umgekehrte Polung gegenüber dem vorangehenden bzw. dem Grundtyp
- 361) Ausgesuchtes Paar aus Grundtypen entgegengesetzter Polung
- 371) Ausgesuchte Paare oder Sätze gleicher Polung
- 38) (Umsteck-)Patrone, auch für Steckanschluß (meist ungenormte Gehäuse)
- 39) siehe die entsprechenden 1 N...- oder 2 N...-Typen
- 40) Koaxiale, dreipolige Ausführung, z. B. nach Form Fr oder LO
- 41) Komplementäre Transistorpaare
- 42) Ausführung mit Muttergewinde (z. B. 1/4"), meist TO-13 ( $\leq 16,5 \varnothing \times \leq 26,4$  mm; 3 Lötflächen)
- 43) Transistorpackungen für aufeinanderfolgende Empfängerstufen; Transistorkombinationen, IDarlington-Typen
- 44) für Parametrische Verstärker

## Anmerkungen

- 45) Avalanche-Diode oder -Transistor mit Stromverstärkung über 1 nach Kollektordurchbruch
- 46) Selengleichrichter, hier nicht aufgenommen
- 47) Gehäuse vom System isoliert, evtl. mit Schirmanschluß bzw. (bei FET:) Substrat oder bulk verbunden, bei Dioden: durch Überzug isoliertes Gehäuse
- 48) Transistor- oder Kontakt-Schutzdiode
- 49) Nichtlineare Widerstände, hier nicht aufgenommen
- 50) Typen ohne Buchstaben:  $U_z \pm 20\%$ , A-Typen:  $\pm 10\%$ , B-Typen:  $\pm 5\%$
- 51) Typen ohne Buchstaben bzw. B-Typen:  $U_z \pm 10\%$ , A-Typen:  $\pm 5\%$
- 52) Einphasen-Halbwellen-Netzgleichrichter
- 53) Dreiphasen-Halbwellen-Gleichrichter
- 54) 6-Phasen-Stern-Gleichrichter
- 55) Einphasen-Halbwellen-Gleichrichter mit Mittelanzapf
- 56) Einphasen-Brücken-Gleichrichter
- 57) Dreiphasen-Brücken-Gleichrichter
- 58) JR-Typen mit Angabe T 5 haben  $U_z \pm 5\%$ , T 10 entsprechend  $\pm 10\%$
- 59) Handelsbezeichnungen gängiger Typen für Bastlerbedarf
- 60) Typen ohne Buchstaben:  $U_z \pm 5\%$ , A-Typen:  $\pm 2\%$
- 61) B-Typen sind den A-Typen elektrisch ähnlich, haben aber 2 Drahtanschlüsse;  
F-Typen in Gehäuse Ft mit knapp halber Strombelastbarkeit
- 62) Verbindliche Unterlagen fehlten bei Drucklegung
- 63) A-Typen mit 25 A Flußstrom
- 64) ausgesuchte Exemplare
- 65) Referenz-Verstärker; Kombinationen aus Zenerdioden und Verstärkertransistoren in gemeinsamen Gehäusen, auch FET mit integrierter Schutz-Z-Diode
- 66) Lichtgesteuerte npnp-Schalter und -Thyristoren, s. a. Fotohalbleiter
- 67) andere Bolzenform
- 68) Daten für 100 mW/cm<sup>2</sup> Sonnenstrahlung
- 69) für Lochkartenlesegeräte
- 70) Betrieb nur in Durchlaßrichtung
- 71) Fotoelement mit Sperrverhalten
- 72) (Pressfit-) Gehäuse mit Rändelung zum Einpressen oder Einlöten; z. B. DO-21
- 73) hierzu Unter-Typen unterschiedlicher Stromverstärkungen, Sperrspannungen oder anderer Daten, z. B. C bei Kapazitätsdioden
- 74) Bipolares System; Doppelanodentyp; doppelt begrenzend
- 75) Speicher-Schaltdiode (snap-off-diode) bzw. Stufen-Speicherdioden (step recovery d.)
- 76) geringe Rückwirkungskapazität durch IS-Technik, (IS = Integrated Screening = Abschirmschicht) bzw. Ausnutzung des Schirms als Ausgangs-Dämpfungsdiode
- 77) gegen Strahlungen widerstandsfähige Ausführung
- 78) stoßspannungsfest; System mit definiertem Durchbruchverhalten (controlled avalanche)
- 79) zwei oder mehr Systeme in gemeinsamem Kühlblock
- 80) veraltete bzw. nicht für Erstbestückungen geeignete Typen
- 81) bei Unijunction-Systemen bedeuten: Spalte 6 = [Höcker- bzw.] Emitter-Spitzenstrom [ $\mu$ A], Spalte 7 = min. Talstrom [mA], Spalte 8 = max. Emitter-Sperrstrom [ $\mu$ A], fett: Emitter-Restspannung [V], Spalte 9 =  $\eta$  (intrinsic stand-off ratio), Spalte 10 = Zwischenbasiswiderstand [k $\Omega$ ], Spalte 11 =  $B_2$ -Strom [mA]
- 82) Aufbau in DHD-Technik (Double Heat-sink Diodes)
- 83) Aufbau mit Vielfach-Emittern in Overlay-Technik bzw. integrierter Struktur
- 84) Halbleiter-Metall-System (Hot Carrier Diodes u. a.)
- 85) Schottky-Diode
- 86) abschaltbarer Thyristor und TRIAC-System. Es bedeuten: Spalte 6: = (Rest-) oder Abschaltstrom [A], fett: Haltestrom [mA], in [ ] Flußstrom [A]; Spalte 7 = (Rest-) oder Abschaltspannung [V], fett: Flußspannung [V]; Spalte 8 = Steuer- oder Zündstrom [mA]; Spalte 9 = Steuer- oder Zündspannung [V]; Spalte 10: in [ ] max. Steuerleistung [mW]
- 87) Bauelemente mit integrierter Schaltung, hier nicht aufgenommen
- 88) für geregelte Stufen
- 89) Transistorquartett für eisenlose Endstufen
- 90) Drahtabstand 0,6 mm (vor 1967 = BFY 69 B; BFY 69 A mit 1,5 mm Drahtabstand wurde BFY 69. A-Typen sind seit 1967 rauscharme Ausführungen).

- 91) Thyristor mit eingebauter Triggerdiode, oder Quadac
- 92) Zwei oder mehr Dioden mit gemeinsamer Katode
- 93) Zwei oder mehr Dioden mit gemeinsamer Anode
- 94) System mit reversiblen Volumendurchbruch
- 95) System auf Schraubfuß oder Gewindestift
- 96) Anschlußreihenfolge beachten! (z. B. BEC oder BCE statt EBC)
- 97) Daten für induktive Last
- 98) unterschiedliche Polaritätsangaben (pnp : npn) bei verschiedenen Herstellern
- 99) magnetfeldgesteuert
- 100) „programmierbarer“ Unijunction-Transistor. Tabellenkopf: D, aber: Spalte 8 = Höckerstrom [ $\mu$ A], Spalte 9 = Talstrom [ $\mu$ A], in ( ): bei ... V, Spalte 11: fett = Anodenstoßstrom, Spalte 12 = Gate-(Emitter-)-Katoden-spannung, in ( ): Gate-(Emitter-)-Anodenspannung [V]
- 101) mit Hilfskatode
- 102) besonders für Hybrid-, Dick- und Dünnschichtschaltungen, z. B. als Chips
- 103) Strahlungsozillator (z. B. Gunn-, Laser- oder Lumineszenzdiode)
- 104) elektronenoptisches Koppelglied, z. B. aus GaAs-Diode + Fototransistor (ausnahmsweise hier aufgenommen)
- 105) Typengruppe mit unterschiedlichen Paarungstoleranzen
- 106) Impatt-Diode für Mikrowellen-Oszillatoren (Impatt = Impact ionization and avalanche transit time)

## Anmerkungen zum Typenvergleich

Für den Werkstattgebrauch erschien im gleichen Verlag die „Transistoren-Vergleichstabelle“, in der zu jedem gegebenen Transistortyp eine Reihe möglicher Ersatztypen aufgeführt wird.

Die hier vorliegende KTT enthält dagegen die kennzeichnenden elektrischen Daten von Transistoren und Dioden mit gelegentlichen Vergleichshinweisen (Spalte 15), weil es bei Halbleiterbauelementen im Gegensatz zu Röhren kaum Typen verschiedener Hersteller gibt, die in allen Daten wirklich übereinstimmen. Für annähernde Übereinstimmungen sind jedoch die Grenzen fließend, und selbst elektrisch identische Typen können in einer gegebenen Schaltung unterschiedliches Verhalten zeigen, wenn ihre Gehäuse und damit ihre Temperaturabhängigkeiten voneinander abweichen.

Daher wurden in die vorliegende Tabelle alle Daten aufgenommen, die für Typenvergleiche zu bestimmten Aufgabenstellungen benötigt werden. Die einfachste Methode zum Auffinden eines geeigneten Ersatztyps besteht darin, daß man zunächst einen Papierstreifen unter die Zeile des zu ersetzenden Typs legt und die Daten, auf die es besonders ankommt, auf den Papierstreifen überträgt. Man braucht dann nur noch mit dem Streifen Zeile für Zeile auf übereinstimmende Daten abzutasten, um die in Betracht kommenden Typen herauszufinden. Dabei läßt sich die Sucharbeit auf wenige Seiten beschränken, wenn man daran denkt, daß z. B. alle 1N-Typen amerikanische Dioden und Gleichrichter kennzeichnen, daß alle 2N-Typen amerikanische Transistoren und gesteuerte Gleichrichter bedeuten, daß deutsche Germaniumtypen seit 1960 mit A beginnen, während Siliziumtypen als ersten Buchstaben ein B haben, usw. Bei ungenormten Typenbezeichnungen wird man von vornherein alle Typen übergehen können, die einen anderen Tabellenkopf als der Mustertyp verwenden (vgl. den Kennbuchstaben in der ersten Spalte). Der Tabellenkopf und die zugehörigen Hinweise auf den Seiten 3 bis 6 bestimmen jeweils



die genaue Bedeutung der Spalten 3 bis 14. Die beiden wichtigsten Tabellenköpfe (D = Dioden und Gleichrichter, T = Transistoren) wird man nach einiger Übung bald auswendig kennen, zumal der auf jeder Seite wiederholte gemeinsame Tabellenkopf als Gedächtnisstütze dient. Auch die Buchstabengruppen der Spalten 3 (Aufbau; vgl. S. 5) und 5 (Anwendung; vgl. S. 6) sind so gewählt, daß sie sich leicht merken lassen. Die Spalten 6 und 7 kennzeichnen einen Arbeitspunkt bei Transistoren bzw. einen charakteristischen Kennlinienpunkt der Flußrichtung bei Dioden und Gleichrichtern, die Spalten 8 und 9 die entsprechenden Sperrwerte bzw. — bei Transistoren — den Reststrom und die Verstärkungsdaten. Die Spalten 10 bis 14 geben die zulässigen Grenzwerte (Verlustleistung, Richt- oder Kollektorstrom, Betriebsspannung, Grenzfrequenz und Temperatur) an. Abweichungen von dieser Regel ergeben sich bei den Tabellenköpfen E, F, M und Z sowie bei einigen Gruppen (vor allem Thyristoren) aus den Anmerkungsziffern der Spalte 15, die auf den Seiten 7 bis 9 erläutert sind.

Man gewöhne sich daher an folgende Prüfgänge vor dem Lesen von Datenzeilen:

**1. Gültigen Tabellenkopf feststellen (Tabellenspalte 1),**

**2. Anmerkungen prüfen, soweit in Spalten 4,5 oder 15 eingetragen.**

Bei Typen, für die mehrere Hersteller angegeben sind, können Aufbau, Gehäuseform, Sockelschema und elektrische Daten voneinander abweichen. Grundsätzlich wurden daher bei den Grenzdaten (besonders für Verlustleistung, Ströme und Spannungen) im Zweifelsfall die (niedrigeren) Werte angegeben, die der betreffende Typ in jedem Fall vertragen mußte. Verbindliche Angaben können jedoch nur die Druckschriften der Hersteller enthalten.

Die in Spalte 15 angegebenen Hersteller sind lediglich unbewertete Beispiele, ohne Anspruch auf Vollständigkeit. An erster Stelle steht in der Regel die Abkürzung des Herstellers, aus dessen Druckschriften die Angaben der übrigen Spalten entnommen wurden. Die darauf folgenden Nennungen haben eine zufällige Reihenfolge, soweit sie nicht mit besonderen Hinweisen (abweichende Daten oder Gehäuse) verbunden sind. Gegenüber den amerikanischen DATA-Büchern können die wichtigsten Daten eines Typs unmittelbar in einer Zeile gefunden werden, wie bei jenen aber muß sich der Benutzer mit Hilfs- und Schlüssel Tabellen vertraut machen, bevor er wirklich mit einem Blick die Bedeutung der einzelnen Daten erfassen kann. Hierzu seien einige praktische Beispiele aufgeführt.

1. Eine Typenzeile, für die praktisch keine Daten vorlagen [62]), z. B. BFX 42 auf S. 53, läßt doch erkennen, daß es sich hier um einen strahlungsfesten [77]) Silizium-Planar-Transistor (T; SP) in TO-46-Gehäuse (LM) von Fairchild (Fd) handelt.
2. Bis auf die Angabe des Kollektorreststromes vollständig sind die Daten des schnellen Schalttransistors (sH) **BFW 92** (fett, d. h. npn-Typ), der von MBL, Mullard, La Radio-technique-Compelec und Valvo angeboten wird. Es ist ein Silizium-Planar-System in einem TO-50-Gehäuse entsprechend DIN 50 B 3 (Jz) mit der Anschlußreihenfolge (3 =) B-E-C, das bei 2 mA Kollektorstrom und 1 V  $U_{CE}$  eine „Gleichstromverstärkung“ (fett mit =) von 20 bis 150 aufweist. Seine Verlustleistung bei 25°C beträgt 130 mW, der maxi-



male Kollektorstrom 25 mA, die Kollektorspannung  $U_{CE}$  max. 15 V, die höchstzulässige Junctiontemperatur 125°C und die Transistfrequenz mindestens 1 GHz.

3. in der folgenden Zeile ist die Transistfrequenz nicht bekannt. Hier handelt es sich um den **BFW 96**, einen nicht mehr lieferbaren (m) MOS-Feldeffekt-Transistor des on- bzw. Verarmungstyps (B), der von Mullard und Valvo hergestellt wurde und (bei abweichenden Daten) durch den Typ BSV 81 ersetzt werden kann. Das n-Kanal-System ist in einem TO-72-Gehäuse (entsprechend DIN 18 A 4) mit der Anschlußreihenfolge Source/Drain/Gate/ Gehäuse-Substrat untergebracht und verträgt eine Kanalttemperatur von 125°C. Dieser schnelle Schalter (sH) hat einen Gate-Source-Widerstand von 1 T $\Omega$ , bei 2 V einen Drain-Source-Widerstand von 200  $\Omega$  bei maximalem Drainstrom, einen Leitwert g 21 s von über 1,3 mS, eine Gesamtverlustleistung von 200 mW, 30 mA Sättigungsstrom und 30 V Durchbruchspannung.
4. Auf S. 95 finden wir abschaltbare Thyristoren (sY) der Typen GCS-10 bis -40 der Electronic Control Corp. (EC). Hier besagt die Anmerkung 86), daß bei abschaltbaren Thyristoren und Triac-Systemen die Spalten 6 bis 9 andere Bedeutungen haben als bei dem an sich gültigen Tabellenkopf D für Dioden und Gleichrichter. Anmerkung 95) in Spalte 4 sagt aus, daß es sich um Systeme auf Schraubfuß handelt, der aber nach Anmerkung 47) in Spalte 15 vom Halbleitersystem elektrisch isoliert ist. Die Anschlußreihenfolge 2 bedeutet hier Kathode/Anode/Gitter.
5. Besondere Tabellenköpfe gelten auch für alle Typen, die in Spalte 1 mit E bzw. e oder Z bzw. z beginnen, wobei Kleinbuchstaben wie immer für veraltete oder nicht mehr für Erstbestückungen geeignete Typen stehen. Neben den andersartigen Bedeutungen der Spalten 6 bis 12 sind bei diesen Systemen weitere Spalten „zweckentfremdet“ worden. Bei den Esaki- oder Tunneldioden (E, e) wird die Anwendungsspalte zur Angabe der Gipfel- oder Höckerspannung benötigt, während bei den Z-Dioden (Z, z) die Frequenzspalte 13 für den dynamischen Zenerwiderstand und die Temperaturspalte 14 für den Temperaturkoeffizienten der Zenerspannung vorbehalten blieben.
6. Es kommt vor, daß eine Typenbezeichnung zwei- oder sogar dreimal hintereinander aufgeführt ist. In diesen Fällen muß man die oft weitgehend gleichlautenden Zeilen genau vergleichen, um zu erkennen, ob es sich um verschiedene Systeme mit zufälligen Doppelbenennungen, um Daten für ein System verschiedener Hersteller, oder nur um Änderungen eines Typs (z. B. T aus t, D aus d usw.) handelt.

Diese Beispiele zeigen bereits, daß die Benutzung der KTT kaum schwerer als das Lesen von Börsenberichten oder Kursbüchern ist, wenn man sich einmal mit den Anwendungsbeispielen und ihren Ausnahmen vertraut gemacht hat — eine kleine Unbequemlichkeit, die in den genannten Fällen in Kauf genommen wird, um den Raumbedarf der Tabellen und damit ihre Kosten in erträglichen Grenzen halten zu können.

# Typenbezeichnungsschlüssel

## Europa alt:

OA...	Dioden
OAZ...	Z-Dioden
OC...	Transistoren
OD...	Endstufen-Transistoren
OY...	Gleichrichter

## bei einzelnen Firmen:

FD...	Flächendioden
GD...	Germaniumdioden
GFT...	Ge-Flächentrioden
GSD...	Ge-Spitzendioden
MC...	Si-Transistoren
RL...	Richtleiter
S...	Si-Dioden
TF...	Flächentransistoren
TS...	Spitzentransistoren
Z...	Z-Dioden
ZL...	Leistungs-Z-Dioden

## in den USA:

1N...	Dioden und Gleichrichter, in Japan = 1S ...
2N...	Transistoren und Thyristoren, in Japan = 2S ...
3N...	Tetroden, Binistoren u. a.
4N...	Vierschicht-Dioden u. ähnl.

Nachfolgende Ziffern sind laufende Typennummern oder kennzeichnen (z. B. bei vielen Dioden und Gleichrichtern) elektrische Daten.

## Typenschlüssel nach Associations Internationale Pro Electron, Brüssel (seit 1960):

### 1. Buchstabe:

A...	Germaniumbasis (0,6 ... 1 eV)	C...	Gallium-Arsenid (> 1,3 eV)
B...	Siliziumbasis (1 ... 1,3 eV)	D...	Indium-Antimonid (< 0,6 eV)
R...	Besondere Werkstoffe für Foto- widerstände und Hall-Generatoren (CdS, PbS u.a.)	[N...]	Ge-npn-Transistor]

### 2. Buchstabe:

.A...	Diode, .B... Abstimm-diode	.P.	Photo-Halbleiterbauelement
.C...	Nf-Transistor (Rth > 15 K/W)	.Q.	Strahlungserzeuger (z. B. Lumineszenzdioden)
.D...	Nf-Leistungstransistor (Rth < 15 K/W)	.R.	steuerbarer Gleichrichter (Rth > 15 K/W)
.E...	Esaki-(Tunnel-)Diode	.S.	Schalttransistor (Rth > 15 K/W)
.F...	Hf-Transistor (Rth > 15 K/W)	.T.	Thyristor (Rth < 15 K/W)
.H...	Hall-Feldsonde	.U.	Leistungs-Schalttransistor (Rth < 15 K/W)
.K...	Hall-Generator in offenem magn. Kreis	.X.	Vervielfacher-Diode
.L...	Hf-Leistungstransistor (Rth < 15 K/W)	.Y.	Leistungsdioden, Leistungsgleichrichter
.M...	Hall-Generator in geschl. magn. Kreis	.Z.	Z-(Zener-, Begrenzer-, Referenz-)Dioden

Bei japanischen Typen haben die 2. Buchstaben folgende Bedeutung: .A. = Hf, npn; .B. = Nf, npn; .C. = Hf, npn; .D. = Nf, npn.

### 3. Buchstabe: Kennzeichen der kommerziellen Verwendung.

Nachfolgende Ziffern sind laufende Typennummern.

Weitere Zeichen bei Z-Dioden kennzeichnen die Toleranz ( $C = \pm 5\%$ ;  $D = \pm 10\%$ ) und den mittleren Wert (z. B.  $6V8 \pm 6,8 V$ ) der Zenerspannung.

Ein P als Endbuchstabe hinter Ziffern kennzeichnet ausgesuchte Paare.

Silizium-Gleichrichtersätze, die wegen des sehr reichhaltigen Angebots nicht in die KTT aufgenommen werden konnten, werden meist nach DIN 41 762 bezeichnet.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If	U <sub>F</sub>	I <sub>Sp</sub>	U <sub>Sp</sub> /β	N	I <sub>max</sub>	U <sub>max</sub>	f <sub>g</sub>	t <sub>max</sub>	Bemerkungen
					mA	V	μA	V/-	mW	mA	V	MHz	°C	
I	A O	Gp	N	(0,3)	8			2=	(50)	8	20	3		HA
D	A 01062	SP'	Ti'	iY	20	1,6	25	3		6,5A	400			EC 86) 3-10V/μs
I	A-1	Gp	N	(0,3)	8			2=	(50)	8	20	2		HA
I	A-2	Gp	N	(0,3)	8			2=	(50)	8	20	1		HA
I	A-3	Gp	N	(0,3)	8			2=	(50)	8	20	0,3		HA
	A 2...30													JR 32)
d	A 3 B	Sj	Ep'	Z							3,3			NS,Tx
d	A 4 B	Sj	Ep'	Z							3,9			NS,Tx
d	A 5 B	Sj	Ep'	Z							4,7			NS,Tx
d	A 6 B	Sj	Ep'	Z							5,6			NS,Tx
D	A 10 A-A bis	S	16)	G						1,4A	50			AJ
D	A 34 B-A	S	16)	G						2,2A	1200			AJ
D	A 14 A	S	Sx	DG						1A	100			JG ≧ 1N 4002
D	A14 F	S	Sx	DG						1A	50			JG ≧ 1N 4001
D	A 14 P	S		LG						1A	1000			GE
D	A 15	S		LG						3A	800			GE
D	A 15 A	S	Sx	DG						3A	100			JG
D	A 15 B	S	Sx	DG						3A	200			JG 78)
D	A 15 D	S	Sx	DG						3A	400			JG 78)
D	A 15 F	S	Sx	DG						3A	50			JG
D	A-516	A	Bi			10	8							0,6ns Tx; 0,75pF
D	A-517	A	Bi			10	10							0,3ns Tx; 0,50pF
D	A-600	A	Bi	K		10	8				8	[1]		Tx; 0,7pF
D	A-601	A	Bi	K		10	8				8	[1]		Tx; 0,7pF
D	A-602	A	Bi	K		10	8				8	[1]		Tx; 0,7pF
D	A-610	Ad	Sd	K		10	8				8	90		Tx; 0,6pF
D	A-611	Ad	Sd	K		10	8				8	120		Tx; 0,6pF
D	A-612	Ad	Sd	K		10	8				8	150		Tx; 0,6pF
E	A-650	A	F	E	10	1,1					15			Tx
E	A-651	A	F	E	10	1,1					15			Tx
E	A-652	A	F	E	5	0,98					5			Tx
E	A-653	A	F	E	5	1,1					5			Tx
D	A-670	A	D	U			10	10		5	15Ω	3μs		Tx 0,8 pF
D	A-671	A	D	U			10	10		5	20Ω	3μs		Tx 0,6 pF
D	AA 20 bis	S	Gr'	G						2A	200			Vi
D	AA 60	S	Gr'	G						2A	600			Vi
d	AA 111	G	Cd	d	8,5	1	7	10	100	1,5	30	[5,5]	100j	Tf, P: 2 × AA111
D	AA 112	G	Cp	nD	10	1	15	10	80	10	15	[10,7]	100j	Tf, Co
D	AA 113	G	Ef	hD	8	1	150	30	80	2,5	60	[10,7]	100j	Tf, SH; P; ≠ Tm, Co
D	AA 114	Gp	Cv	ns	10	1	16	10		40	25	100	85	Co = SFD 104
d	AA 115	G	Ef'	sh	10	1,5	35	30		35	30	0,2μs	60	SH
D	AA 116	Gp	Ef	HD	10	1	20	10		30	20	[40]	75	SH; P: 2 × AA116; ≠ Tm
D	AA 117	Gp	Ef	U	10	1,2	4	10		50	90		75	SH; ≠ Tm, Tf, Co
D	AA 118	Gp	Ef	U	10	1,05	2,5	10		50	90		75	SH; P; ≠ Tm; Tf, Co
D	AA 119	Gp	Ef	hG	10	1,5	4,5	10		10	30	[10,7]	75j	Va ≧ OA79; P, Co, T,
D	AA 119	Gp	Ef	HD	10	1,5	35	30		35	30		60	SH; ers. RL52; P; ≠ Tm
D	AA 121	G	Cv	D	4	1	12	2		30	25	[0,5]	90j	AC
D	AA 123	G	Cv	D	4	1	60	10		30	18	[11]	90j	AC
D	AA 129	G	Et	UD	5	0,23				20			75j	Mu
D	AA 130	Gp	Cv	HD	10	1	20	10		20	10		85	Co
d	AA 131	Gp	Cv	nD	10	1	12	10		20	25		85	Co, AC
D	AA 132	Gp	Cp'	U	6	1	6	10	80	20	100		100j	Tf; ers. OA 150
D	AA 133	Gp	Cp	U	6	1	10	30	80	20	130		100j	Tf; ers. OA 161; Co



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
D	AA 134	Gp	Cp	U	10	1,35	15	10	135	50	55	.	100j	Tf; ers. OA 174
D	AA 135	Gj	Cp	U	1	0,22	5	20	100	150	20	[10]	100j	Tf $\neq$ OA 180; Co
D	AA 136	Gj	Cp	U	1	0,22	8	50	100	150	50	[10]	100j	Tf $\neq$ OA 182 D
D	AA 137	Gp	Cp	D	10	0,9	13	10	110	25	30	.	100	Tf
D	AA 138	Gp	Cp	D	10	0,9	18	10	110	25	15	.	100	Tf
D	AA 139	Gj	Cp	U	10	0,5	100	10	65	200	20	.	90j	Tf
D	AA 140, 142	Gp	Sv	DP	10	1	4	10	100	10	30	.	100j	Tf $\triangle$ ; AA 142:34mV
D	AA 143	Gb	Cv	HD	2	0,3	20	20	80	60	25	.	85j	Jn
D	AA 144	Gb	Cv	UD	10	0,4	200	75	80	60	90	.	85j	Jn
D	AA 11	Gb	By	D	30	3	65	50	.	35	60	.	75j	Mu, MB
D	AA 12	Gb	Ci	U	10	0,4	1,1	10	.	115	100	.	75	Mu 12)
D	AA 13	Gb	Cv	s	30	0,52	35	25	65	50	25	0,5 $\mu$ s	90j	Jn
d	AA 14	Gb	Es	U	200	1	6	10	.	130	100	.	90	SH
d	AA 15	Gb	Es	s	80	1	30	10	.	200	25	.	90	SH
d	AA 18	G	16)	DG	6	1	10	10	100	20	50	.	100j	Tf $\triangle$ OA 154 Q 21)
d	AA 21	Gp	Es	s	10	0,5	50	10	.	20	15	12ns	60	Va $\leq$ 1,5 pF
d	AA 22	Gp	Cf	nH	10	0,8	60	15	.	50	20	.	75	SH
D	AA 27	Gp	Es	Hs	50	1	6	10	.	75	25	[100]	100j	SH 0,6 pF
D	AA 28	Gp	Es	Hs	50	1	6	10	.	50	100	[100]	100j	SH
D	AA 30	Gb	Es	s	10	0,45	50	30	.	110	30	150ns	75j	Va $\leq$ 1 pF
D	AA 32	Gb	Es	s	10	0,45	70	30	.	110	30	50ns	85j	Va $\leq$ 1,5 pF
D	AA 33	Gp	By	sD	30	0,51	100	12	.	100	12	12ns	90j	Mu
D	AA 34	Gp	>BB'	VM	2	0,5	10	0,5	Mv:5,5dB	.	.	<40G	100j	Mu, Va; Rz = 8,5dB
D	AA 39	Gp	>BB'	VM	5	0,5	3	0,5	Mv:4,2dB	.	.	<18G	100j	Mu, Va, MB; Rz=6dB
D	AA 39A	Gp	>BB'	VM	5	0,5	3	0,5	Mv:5dB	.	.	<18G	100j	Mu, Va, MB; Rz=7dB
D	AA 40	G	Dg	VM	10	0,5	25	0,5	.	.	.	<12G	100j	Mu; Rz=8 dB
D	AA 41	GP	Cv	sX	100	0,45	8	20	135	300	25	4 $\mu$ s	100j	Tf 2,8 pF
D	AA 42	G	By	UD	100	0,8	25	50	.	75	50	.	90j	Mu 0,8 pF
d	AA 43	Gp	Sz	DQ	10	0,83	30	10	160	75	25	100ns	.	SH 0,2 pF
D	AA 46	Gp	16)	Q	10	1,35	6	10	100	20	60	.	80	Tf
d	AA 47	Gb	Cv	s	10	0,5	<10	10	.	50	45	200ns	85	Co 1,5 pF
D	AA 48	G	By	sD	10	0,5	100	10	.	50	10	6 ns	.	Cs
D	AA 49	Gb	Cv	nX	200	0,6	<5	10	.	150	40	250ns	85	Co
D	AA 50,R	Gp	Do'	VM	9	0,5	3	0,5	Mv:4,4dB/0,2erg.	.	.	<12G	100j	Mu, Va; -R:35) 4)
D	AA 51,R	Gp	Dp	VM	9	0,5	3	0,5	Mv:5,2dB/0,1erg.	.	.	<18G	100j	Mu, Va; -R:35) 4)
D	AA 52,R	Gp	Dp	VM	9	0,5	3	0,5	.	0,1erg.	.	<18G	100j	Mu, Va; -R:35) 4)
D	AA 53	Gp	Be'	DV	2	1	300	40	.	50	36	[1G]	60j	SH 1,5 pF
D	AA 54	Gp	Be'	DU	2	1	300	40	.	50	36	.	60j	SH 1,5 pF
D	AA 55	Gp	Be'	DH	5	1	3	10	.	50	36	[400]	60j	SH 1,5 pF
D	AA 56,R	Gp	Bh''	VM	.	.	.	.	3 W	0,1erg.	.	<4G	100j	Mu, Va; -R:35) 4)
D	AA 59,M	Gp	BB''	VM	2	0,5	2	0,5	Mv:5,5dB/0,03erg.	.	.	[26-40G]	100	MB; -M: 37)
D	AAZ 10	G	Cp	X	10	1	15	10	80	10	25	.	100j	Tf; Tm
d	AAZ 12	Gb	Es	s	30	0,25	2,0	10	.	100	30	50ns	75	Va, Mu
D	AAZ 13	Gb	Es	s	10	0,5	30	8	.	30	8	.	75	Va, Mu
D	AAZ 14	G	16)	XQ	10	1	15	10	40	10	25	.	80j	Tf
D	AAZ 15	Gb	Es	sU	10	0,35	1	10	.	55	75	350ns	60	Va, MB, Cs
D	AAZ 17	Gb	Es	s	10	0,35	4	10	.	40	50	350ns	60	Va, MB
D	AAZ 18	Gb	Es	s	10	0,34	3	10	.	65	20	70ns	60	Va, MB, Cs
D	AC 02 BT	SV	Lo	iY	.	2,2	$\pm 50$	0,25	[100]	2A	$\pm 200$	.	125j	Cs, 68
D	AC 02 BTR	SV	Lo'	iY	.	2,2	$\pm 50$	0,25	[100]	2A	$\pm 200$	.	125j	Cs 68, mKf
D	AC 02 DT	SV	Lo	iY	.	2,2	$\pm 50$	0,25	[100]	2A	$\pm 400$	.	125j	Cs 68
D	AC 02 DTR	SV	Lo'	iY	.	2,2	$\pm 50$	0,25	[100]	2A	$\pm 400$	.	125j	Cs 68, mKf
D	AC 06 B	SV	72)	Y	10A	1,9	$\pm 50$	$\pm 3$	.	6A	$\pm 200$	.	100j	NE 18) 86) $\neq$ Co
D	AC 06 BR/BSR	SV	72)	iY	.	$\pm 50$	$\pm 3$	.	[<5W]	6A	$\pm 200$	.	.	Cs 86)
D	AC 06 BS	SV	Gv	Y	10A	1,9	$\pm 50$	$\pm 3$	.	6A	$\pm 200$	.	100j	NE 18) 86) $\neq$ Co



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
D	AC 06 BT	SV	Mu	iY	.	1,8 ± 100	0,3	[500]	6A	± 200 .	125j	Cs 11)		
D	AC 06 D	SV	72)	Y	10A	1,9 ± 50	± 3	.	6A	± 400 .	100j	NE 18) 86) ≠ Co		
D	AC06DR/DSR	SV	72)	iY	.	± 50 ± 3	.	[< 5W]	6 A	± 400 .	.	Cs 86)		
D	AC 06 DS	SV	Gv	Y	10A	1,9 ± 50	± 3	.	6A	± 400 .	100j	NE 18) 86) ≠ Co		
D	AC 06 DT	SV	Mu	iY	.	1,8 ± 100	0,3	[500]	6A	± 400 .	125j	Cs 11)		
D	AC 10 B	SV	72)	Y	10A	1,55 ± 50	± 3	.	10A	± 200 .	100j	NE 18) 86) ≠ Co		
D	AC 10 BR/BSR	SV	72)	iY	.	± 50 ± 3	.	[< 5W]	10A	± 200 .	.	Cs 86)		
D	AC 10 BS	SV	Gv	Y	10A	1,55 ± 50	± 3	.	10A	± 200 .	100j	NE 18) 86) ≠ Co		
D	AC 10 BT	SV	Mu	iY	.	1,3 ± 100	0,3	[500]	10A	± 200 .	125j	Cs 11)		
D	AC 10 D	SV	72)	Y	10A	1,55 ± 50	± 3	.	10A	± 400 .	100j	NE 18) 86) ≠ Co		
D	AC10DR/DSR	SV	72)	iY	.	± 50 ± 3	.	[< 5W]	10A	± 400 .	.	Cs 86)		
D	AC 10 DS	SV	Gv	Y	10A	1,55 ± 50	± 3	.	10A	± 400 .	100j	NE 18) 86) ≠ Co		
D	AC 10 DT	SV	Mu	iY	.	1,3 ± 100	0,3	[500]	10A	± 400 .	125j	Cs 11)		
I	AC 105	Gj	Ke	N	3	6	8	.	400	1 A	18	55	75j	Tf; Ers: AC117
I	AC 106	Gj	Ke	N	3	6	8	.	400	1 A	18	.	75j	Tf; Ers: AC117
T	AC 107	Ga	Kg	rN	(1)	(6)	1,1	60	.	5	15	2	75j	Va, Mu, [Tm]
T	AC 107 M	Ga	Li	NT	0,3	6	.	60	100	5	15	2	75j	Am
I	AC 108	Ga	Lg	NT	10	0,5	6	45=	30	50	(20)	1,7	75j	SH
I	AC 109	Ga	Lg	NT	10	0,5	6	75=	30	50	(20)	1,7	75j	SH
I	AC 110	Ga	Lg	NT	10	0,5	6	110=	30	50	(20)	1,7	75j	SH
T	AC 113	Ga	Kr	NT	(10)	(0)	.	30-280=	200	50	16	.	85j	AJ
T	AC 114	Ga	Kr	N	125	1	.	> 45=	110	50	16	.	85j	AJ
T	AC 115	Ga	Kr	N	125	1	.	> 55=	110	50	16	.	85j	AJ
T	AC 116	Gj	Ks	NT	5	6	8	55-140	150	100	18	15k	75j	Tf 4)
T	AC 117, R	Gj	Ks	N	50	6	6	> 60=	400	1A	18	10k	75j	Tf; —R: [Lz]
I	AC 120	G	Lg	N	100	0,5	30	50=	600	300	20	1,5	75	SH; —R: [Lz]
T	AC 121	G	Lg	N	100	0,5	30	100=	600	300	20	1,5	75	SH; P 73)
T	AC 122	Gj	Lm	NT	2	6	3	40-300	225	100	18	15k	90j	Tf 4) 73) Cs 1
T	AC 122/30	Gj	Lm	NT	2	6	4,5	85	225	100	32	15k	90j	Tf 4)
T	AC 123	Gj	Ks	NT	4	6	3	55-140	150	100	32	15k	75j	Tf 4)
T	AC 124, R	Gj	Ks	NT	50	6	6	> 42,5=	400	1A	32	11k	75j	Tf, —R: [Lz]
T	AC 125	G	Kr	NT	(2)	5	10	80-170	500	200	32	(1,7)	75j	Va; ≠ Tm
T	AC 126	G	Kr	NT	(2)	5	10	130-300	500	200	32	(2,3)	75j	Va; ≠ Tm
T	AC 127	Ga	Lg	NB	10	2	550	65-200=	280	200	32	(2,5)	75j	Va; kpl: AC132; SH
T	AC 127/01	AC	AC 127	mKf	[± KD]	.	.	.	.	.	.	.	.	MB 1
T	AC 128, K	Ga	Lg	NB	10	2	10	65-175=	550	500	32	(1,5)	90j	Va; P; -K: [Ks]
T	AC 128/01	AC	AC 128	mKf	[± KD]	.	.	.	.	.	.	.	.	MB 1
T	AC 128 P	G	NL	(300)	2	.	.	60-175=	.	1A	(32)	10k	90j	Va; kpl: AC 176 P
I	AC 129	G	Ky	N	0,25	0	0,8	> 12	12	10	6	25k	60j	Tf grau 4)
I	AC 130	Ga	Lg	Hs	(10)	(0)	35	> 25=	100	100	(20)	(> 2)	90j	Va
T	AC 131	G	Lm	NB	150	2	6	120=	150	1A	(30)	10k	90j	Tf; Kpl: AC 186
T	AC 131/30	Gj	Lm	NB	150	2	6	120=	150	1A	(45)	10k	90j	Tf
T	AC 132	G	Kr	NB	20	(0)	10	135=	500	200	32	(2)	75j	Va; kpl: AC127
T	AC 132/01	AC	AC 132	mKf	[± KD]	.	.	.	.	.	.	.	.	MB 1
T	AC 134	Ga	Kr	NT	1	6	.	45	130	200	32	.	85j	AC
T	AC 135	Ga	Kr	NT	1	6	.	110	130	200	32	.	85j	AC
T	AC 136	Ga	Kr	NT	.	.	.	110	.	.	40	.	.	AC 62)
T	AC 137	Ha	Kr	NT	.	.	.	170	.	.	40	.	.	AC 62)
T	AC 138, -H	Ga	Kr	NT	(5)	(6)	14	30-250	720	1200	(32)	.	90j	AC, -H: (50V) mKf(73)
T	AC 139	Ga	Kr	NL	(400)	(0)	14	40-160=	720	1000	(32)	.	90j	AC ≠ AC128; P
T	AC 141	Ga	Kr	NL	(400)	(0)	14	40-160=	720	1200	18	.	90j	AC ≠ 2N647; P
T	AC 141 B	Ga	Kr	NT	(1)	(6)	14	30-250	720	1200	15	.	90j	AC ≠ AC172
T	AC 141 H	Ga	Kr	NL	(400)	(0)	14	40-110=	720	1200	25	.	90j	AC
T	AC 141 K	Ga	16)	NL	(400)	(0)	14	40-160=	860	1200	18	.	90j	AC ≠ AC181K; P

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>f</sub> mA	U <sub>f</sub> V	I <sub>sp</sub> μA	U <sub>sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	AC 141 HK	Ga	16	NL	(400)	(0)	14	40-110=	860	1200	25	.	90j	AC
T	AC 142	Ga	Kr	NL	(400)	(0)	14	40-160=	720	1200	20	.	90j	AC ≠ 2N217; P
T	AC 142 H	Ga	Kr	NL	(400)	(0)	14	40-110=	720	1200	30	.	90j	AC
T	AC 142 K	Ga	16	NL	(400)	(0)	14	40-160=	860	1200	20	.	90j	AC ≠ AC181K; P
T	AC 142 HK	Ga	16	NL	(400)	(0)	14	40-110=	860	1200	30	.	90j	AC
T	AC 150	G	Lm	rN	2	6	4,5	55-140	60	100	(30)	15k	75j	Tf 4)
T	AC 151, r	G	Lg	NU	2	1	6	30-150	75	50	(32)	1,5	75j	SH 4) r = rauscharm
T	AC 152	G	Lg	NU	100	0,5	6	30-150=	600	300	(32)	1,5	75j	SH; P
T	AC 153	G	Lw	NU	300	(0)	10	50-250=	600	500	(32)	(1,5)	90j	SH; —K: mKf; P
T	AC 153 K	G	KD	NT	10	2	30	90=	1100	1A	32	15k	90j	SH 73)
T	AC 160 A	Gj	Lm	rN	0,3	4,5	5	35-100	30	10	(15)	(2)	75j	Tf rt, ge; Fz: 3 dB
T	AC 160 B	Gj	Lm	rN	0,3	4,5	5	80-250	30	10	(15)	(2)	75j	Tf gn, vi; Fz: 3 dB
T	AC 161	Gj	Lg	rN	1	6	1,5	75-250	150	100	9	3	85j	Co 47) 73)
T	AC 162	Ga	Lg	NT	10	2	10	110=	100	200	(32)	(1,7)	75j	SH
T	AC 163	Ga	Lg	NT	10	2	10	160=	100	200	(32)	(1,7)	75j	SH
T	AC 164	Ga	Kr	N	0,2	0,5	.	> 40 =	40	30	10	.	.	AJ
T	AC 165	Ga	Kr	rN	1	5	.	90 =	130	50	20	(0,3)	85j	AJ
T	AC 166	Ga	Kr	NT	125	1	.	50-315=	200	500	20	(0,5)	85j	AJ
T	AC 167	Ga	Kr	NT	125	1	.	45-250=	200	500	20	(0,5)	85j	AJ
T	AC 168	Ga	Kr	NT	125	1	.	50-260=	200	500	20	(1)	85j	AJ
T	AC 170	Ga	Lg	N	2	6	15	75=	90	200	(10)	(1,7)	90j	Tf
T	AC 171	Ga	Lg	N	2	6	15	120=	90	200	(10)	(2,3)	90j	Tf
T	AC 172	G	Kr	rN	(0,5)	(5)	10	45-110	200	10	32	20k	90j	Va; Fz: 3 dB
T	AC 173	Gj	Kr	NT	2	1	6	50-250	200	300	32	(1,5)	90j	Cs 47) 73) 1
T	AC 174	Ga	Kr	NB	250	1	.	40-160=	600	600	16	(2)	85j	Cs
T	AC 175	Ga	Ks	N	10	2	35	150=	180	1000	(6)	3,3	90j	Tf; Kpl: AC 117
T	AC 176	Ga	Lg	N	300	(0)	10	100=	150	1000	18	(3)	90j	SH; Kpl: AC 153
T	AC 176 K	Ga	KD	N	300	(0)	10	100=	1000	1000	18	(3)	90j	SH; Kpl: AC 153K
T	AC 176 P	G	.	NL	(300)	0	.	60-175=	.	1A	(32)	10k	90j	Va; kpl: AC 128 P
T	AC 177	Ga	Kr	NT	300	1	.	45-220=	200	500	20	(0,5)	85j	Cs
T	AC 178	G	Ks	N	150	2	6	185=	180	700	(20)	10k	90j	Tf
T	AC 179	G	Ks	N	150	2	10	185=	180	700	(20)	20k	90j	Tf; 41) + AC 178
T	AC 180, K, L	Gj	Kr	NB	600	1	4	50-250	300	1500	16	(2)	100j	Cs 47) 1) -L [KD]
T	AC 181, K, L	Gj	KD	NB	600	1	8	50-250	300	1500	16	(3,5)	100j	Cs 73) 1) -K [Ks]
T	AC 182	Ga	Kr	N	1	6	.	> 50	200	150	18	.	.	Cs
T	AC 183	Ga	Kr	N	2	6	.	> 50	250	150	16	(> 2)	.	Cs
T	AC 184	Gj	Lg	NT	300	1	10	50-250=	225	500	(32)	(2,5)	.	Co 41)
T	AC 185	Gj	Lg	NT	300	1	20	50-250=	225	500	(32)	(4,5)	.	Co 41)
T	AC 186	G	Lm	N	150	2	10	120=	150	700	30	20k	90j	Tf; Kpl: AC 131
T	AC 187, K	Ga	KD	NL	50	(0)	7	165=	800	1A	(25)	(3)	90j	SH
T	AC 187/01	Ga	AC 187	mKf	[ -KD]	.	.	.	.	.	.	.	.	MB 1 41) Co, Va, Tf
T	AC 188, K	Ga	KD	NL	50	(0)	5	165=	800	1A	(25)	(1,5)	90j	SH
T	AC 188/01	Ga	AC 188	mKf	[ -KD]	.	.	.	.	.	.	.	.	MB 1
T	AC 191	Ga	Kr	rN	1	6	5	30-500	430	250	15	.	90j	AC, mKf 73)
T	AC 192	Ga	Kr	NT	1	6	14	30-500	430	250	15	.	90j	AC, mKf 73)
T	AC 193	Ga	Kr	NL	(400)	(0)	14	130-400=	1W	1A	15	.	90j	AC, mKf, ≠ AC 180
T	AC 193 K	Ga	16	NL	(400)	(0)	14	130-400=	1W	1A	15	.	90j	AC, mKf, ≠ AC 188K, -P
T	AC 194	Ga	Kr	NL	(400)	(0)	25	130-400=	1W	1A	15	.	90j	AC, Kpl: AC 193; P
T	AC 194 K	Ga	16	NL	(500)	(0)	25	130-400=	1W	1A	15	.	90j	AC, Kpl: AC 193K; P
T	AC 230	Ga	Kr	N	0,5	2	.	20-40=	50	10	(10)	.	60j	AJ; Kpl: AC 330
T	AC 240	Ga	Kr	N	3	2	.	30-50=	50	10	(10)	.	60j	AJ; Kpl: AC 340
T	AC 241	Ga	Kr	N	3	2	.	50-80=	50	10	(10)	.	60j	AJ; Kpl: AC 341
T	AC 242	Ga	Kr	N	3	2	.	80-150=	50	10	(10)	.	60j	AJ; Kpl: AC 342
T	AC 250	Ga	Kr	N	10	2	.	60-120=	50	50	(16)	.	60j	AJ; Kpl: AC 350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	AC 251	Ga	Kr	N	10	2	.	45-300=50	50	(16)	.	60j	AJ; Kpl: AC 351	
T	AC 330	Ga	Kr	NT	0,5	2	.	20-40= 50	10	(24)	.	60j	AJ; Kpl: AC 230	
T	AC 340	Ga	Kr	NT	3	2	.	30-50= 50	10	(24)	.	60j	AJ; Kpl: AC 240	
T	AC 341	Ga	Kr	NT	3	2	.	50-80= 50	10	(24)	.	60j	AJ; Kpl: AC 241	
T	AC 342	Ga	Kr	NT	.	.	.	80-150= 50	10	(24)	.	60j	AJ; Kpl: AC 242	
T	AC 350	Ga	Kr	NT	.	.	.	40-120= 50	50	(32)	.	60j	AJ; Kpl: AC 250	
T	AC 351	Ga	Kr	NT	.	.	.	45-330= 50	125	(32)	.	60j	AJ; Kpl: AC 251	
T	AC 502	Ga	Li	N	20	1	.	35-65= 100	100	(16)	(1)	85j	RZ	
T	AC 503	Ga	Li	N	20	1	.	55-120= 100	100	(16)	1,2	85j	RZ	
T	AC 504	Ga	Li	N	20	1	.	72-190= 100	100	(16)	1,6	85j	RZ	
T	AC 508	Ga	Li	N	20	1	.	100-200= 100	100	(16)	2,4	85j	RZ	
T	AC 509	Ga	Li	N	20	1	.	100-200= 100	100	(16)	2,4	85j	RZ	
T	AC 515	Ga	Li	N	20	1	.	60= 100	100	(16)	2,5	85j	RZ	
T	AC 516	Ga	Li	N	20	1	.	95= 100	100	(16)	3	85j	RZ	
T	AC 517	Ga	Li	N	20	1	.	45= 100	200	20	2	85j	RZ	
T	AC 518	Ga	Li	NT	20	1	.	85= 160	200	20	3	85j	RZ	
T	AC 519	Ga	Li	NT	20	1	.	25-45= 160	200	20	0,8	85j	RZ	
T	AC 520	Ga	Li	NT	20	1	.	35-65= 160	200	20	1	85j	RZ	
T	AC 521	Ga	Li	NT	20	1	.	55-120= 160	200	20	1,6	85j	RZ	
T	AC 524	Ga	Li	NB	20	1	.	20-42= 150	500	30	0,8	85j	RZ	
T	AC 525	Ga	Li	NB	20	1	.	35-65= 150	500	30	1	85j	RZ	
T	AC 526	Ga	Li	NB	20	1	.	55-90= 150	500	30	1,3	85j	RZ	
T	AC 527	Ga	Li	NB	20	1	.	70-120= 150	500	30	1,5	85j	RZ	
T	AC 540	Ga	Lm	N	2	3	.	30-70 90	10	15	0,5	75j	AJ	
T	AC 541	Ga	Lm	N	2	3	.	50-100 90	10	15	0,75	75j	AJ	
T	AC 542	Ga	Lm	N	2	3	.	80-120 90	10	15	1	75j	AJ	
T	AC 550	Ga	Lm	NT	50	1	.	40-150= 120	200	15	1	75j	AJ	
T	AC 551	Ga	Lm	NT	10	3	.	50-300= 120	200	15	1,5	75j	AJ	
T	AC 551 R	Ga	Lm	NT	10	3	.	50-300= 120	200	15	1,5	75j	AJ	
T	AC 552	Ga	Lm	NT	10	3	.	50-120= 120	200	24	1	75j	AJ	
T	AC 553	Ga	Lm	NB	50	1	.	50-150= 120	300	15	1,5	75j	AJ	
T	AC 554	Ga	Lm	NB	50	1	.	50-150= 120	300	15	1,5	75j	AJ	
T	AC 555	Ga	Lm	NB	50	1	.	50-250= 120	300	15	2	75j	AJ	
T	AC 570	Ga	Li	NB	100	1	.	17-40= 150	500	40	0,8	85j	RZ	
T	AC 571	Ga	Li	NB	100	1	.	30-60= 150	500	40	1	85j	RZ	
T	AC 572	Ga	Li	NB	100	1	.	45-85= 150	500	40	1,3	85j	RZ	
T	AC 573	Ga	Li	NB	100	1	.	65-110= 150	500	40	1,5	85j	RZ	
T	AC 577	Ga	Li	NB	100	1	.	45-110= 150	500	40	1,3	85j	RZ	
T	AC 598	Ga	Li	NT	100	1	.	20-60= 100	200	60	1	85j	RZ	
T	ACY 16	Gj	Ks	N	50	6	6	100= 800	400	(45)	10k	85j	Tf	
T	ACY 17	G	Li	N	(300)	.	.	65	160	500	(70)	(1,1)	.	Mu
T	ACY 18	G	Li	N	(300)	1	6	65	160	50	(50)	(1,1)	85j	Mu
T	ACY 19	G	Li	N	(300)	1	6	120	160	50	(50)	(1,8)	85j	Mu
T	ACY 20	G	Li	N	1	6	.	60	260	500	20	(1)	90j	Mu
T	ACY 21	G	Li	N	1	6	.	90	260	500	20	(1,3)	90j	Mu
T	ACY 22	G	Li	N	1	6	.	75	260	500	15	(1)	90j	Mu
T	ACY 23	Ga	Lg	N	1	5	10	70=	100	50	(32)	(1,5)	85j	SH 73)
T	ACY 24	G	Ks	N	5	10	12	60	400	300	(70)	9k	75j	Tf
T	ACY 27	G	LB	U	1	12	5	20-55	200	.	(40)	1,1	75j	SA, Jn
T	ACY 28	G	LB	U	1	12	5	45-150	200	.	(40)	1,2	75j	SA, Jn
T	ACY 29	G	LB	rU	1	12	5	45-145	200	.	(40)	1,4	75j	SA, Jn
T	ACY 30	G	LB	Ns	1	12	12	60-200	200	.	(40)	≤3	75j	SA, Jn
T	ACY 32	Ga	Lg	rN	1	5	10	70=	100	50	(32)	(1,5)	85j	SH 73)
T	ACY 33	Ga	Lg	NT	1	5	10	90=	800	1000	(32)	(1,5)	85j	SH; P 73)
T	ACY 38	Gj	Li	rN	(1)	(6)	1,2	75-250	100	100	(15)	(15)	85j	Co 47) 73)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	If mA	Uf V	IsP µA	Usp/β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	I <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	ACY 39	G	Li	N	1	6	.	85	260	500	40	(1)	90j	Mu
T	ACY 40	G	Li	N	1	6	.	45	260	500	18	(0,8)	90j	Mu
T	ACY 41	G	Li	N	1	6	.	90	260	500	18	(0,6)	90j	Mu
T	ACY 44	G	Li	N	1	6	.	30	260	500	30	(1)	90j	Mu
T	ACY 10	Gj	Ke	N	30	1	12	.	400	300	50	.	75j	Tf
d	AD 51...54	S	.	LG	.	.	.	.	.	5A	100-400	.	.	Sk
T	AD 103	Ga	Md	NW	5A	0,5	3mA > 20=	22,5W	15A	(50)	0,2	90j	SH;Ers:AD133	
T	AD 104	Ga	Md	NW	5A	0,5	3mA > 12,5=	22,5W	10A	(65)	0,2	90j	SH;Ers:AUY21	
T	AD 105	Ga	Md	LN	5A	0,5	3mA > 12,5=	22,5W	8A	(80)	0,2	90j	SH;Ers:AUY22	
T	AD 130	G	Mi	LN	1A	[0,6]	5mA > 20=	30W	3A	(32)	0,4	90j	SH 9); P	
T	AD 131	G	Mi	LN	1A	[0,6]	5mA > 20=	30W	3A	(64)	0,4	90j	SH 9); P	
T	AD 132	G	Mi	LN	1A	[0,6]	5mA > 12,5=	30W	3A	(80)	0,4	90j	SH 9); P	
T	AD 133	G	Mp	LN	5A	0,5	3mA > 20=	30W	15A	(50)	0,2	90j	SH 9); P	
T	AD 134	G	Mp	LN	5A	0,5	3mA > 20=	30W	10A	(65)	.	90j	SH	
T	AD 135	G	Mp	LN	5A	0,5	3mA > 12,5=	30W	8A	(80)	.	90j	SH	
T	AD 136	G	Lk	Ls	5A	0,5	0,4 > 20=	9W	10A	30	0,3	90j	SH 9)	
T	AD 136	G	Mc	sL	500	0,5	0,4 > 75=	9W	10A	40	0,3	90j	Va 9), Tf	
T	AD 138	G	Mi	NL	500	1	3mA > 50=	12W	5A	30	5k	90j	Tf	
T	AD 138/50	Gj	Mi	NL	500	1	3mA > 50=	12W	15A	50	5k	90j	Tf	
T	AD 139	G	Mq	NL	100	2	25 > 30=	13W	1A	16	10k	90j	Va; 9) ers. OC 30; Tf	
T	AD 140	G	Mi	NL	1A	1	.	30-100= 35W	3A	55	.	90j	Mu	
T	AD 142	Ga	Mi	L	1A	2	100	(30-170)= 30W	10A	50	.	100j	AC9) ≠ AD149	
T	AD 143	Ga	Mi	L	1A	2	100	(30-170)= 30W	10A	25	.	100j	AC9) ≠ OC26, AD150	
T	AD 145	Ga	Mi	L	1A	2	160	(30-170)= 30W	10A	15	.	100j	AC 9)	
T	AD 148	Ga	Mq	N	500	2	150	30-100= 11W	1500	32	12k	90j	SH 9); ers. TF 80/30	
T	AD 149	Ga	Mi	N	500	2	150	30-100= 30W	3A	30	12k	90j	SH 9), Va; Tf, Co; P	
T	AD 150	Ga	Mi	N	500	2	150	30-100= 30W	3A	30	12k	90j	SH 9); ers. TF 80/30; Tf	
T	AD 152	Gj	Mq	NB	300	1	30	50-150= 6W	1A	30	10k	90j	Tf	
T	AD 153	Gj	Mi	NL	2A	2	100	30-100= 33W	3A	40	(0,5)	95j	Co 9) 73)	
T	AD 155	G	Mq	NL	10	2	20	> 40= 6W	1A	(32)	11k	90j	Tf 9); P	
T	AD 156	Ga	Mq	NL	300	2	5	> 50= 6W	2A	(32)	15k	90j	SH 9); P	
T	AD 159	Ga	Mc	sL	500	6	1mA	48= 9W	8A	(40)	(0,3)	90j	Tf 9)	
T	AD 160	Ga	Mc	sL	500	6	1mA	45= 9W	10A	(40)	(0,3)	90j	Tf 9)	
T	AD 161	Ga	Mq	NL	(5)	(10)	25	75-190= 3W	1A	(32)	(3)	90j	SH 41) 73), Va, Tf	
T	AD 161 P	G	Mq	NL	(500)	0	.	50-190=	1A	(32)	10k	90j	Va; kpl: AD 162 P	
T	AD 162 P	G	Mq	NL	(500)	0	.	50-190=	1A	(32)	10k	90j	Va; kpl: AD 161 P	
T	AD 162	G	Mi	NL	500	1	7	50-250= 6,5W	2A	(32)	(1,5)	90j	SH 73); Tf; P, Va	
T	AD 163	G	Mi	sL	1A	1	150	12,5-60= 30W	3A	(100)	(0,35)	90j	SH 73)	
T	AD 164	Gj	Mq	NL	300	1	< 20	110= 6W	2A	(25)	11k	90j	Tf 9)	
T	AD 165	Gj	Mq	NL	300	1	15	110= 5,3W	2A	(25)	20k	90j	Tf 9)	
T	AD 166	Gj	Mi	NL	1A	2	1mA	40-250= 27,5W	5A	40	(3)	100j	SH 9)	
T	AD 167	Gj	Mi	NL	1A	2	1mA	100-250= 27,5W	5A	50	(4)	100j	SH 9)	
T	AD 169	G	Mq	NL	500	1	30	35-160= 6W	2A	(45)	11k	90j	Tf 9)	
d	AD 251-254	S	.	LG	.	.	.	.	.	25A	100-400	.	.	Sk
T	AD 262	G	Mq	NL	1500	2	.	> 30= 10W	4A	20	(0,45)	100j	AC	
T	AD 263	G	Mq	NL	1500	2	.	> 20= 10W	4A	40	(0,45)	100j	AC	
d	AD 501	S	.	LG	.	.	.	.	.	50A	100	.	.	Sk
d	AD 1002	S	.	LG	.	.	.	.	.	100A	200	.	.	Sk
d	AD 1001	S	.	LG	.	.	.	.	.	100A	300	.	.	Sk
d	AD 1004	S	.	LG	.	.	.	.	.	100A	400	.	.	Sk
T	AD 1202	Gj	Mk	Ns	(30)	14	20	40	.	1,5A	(45)	0,2	75j	Tm 9) P
T	AD 1203	Gj	Mk	Ns	(30)	14	20	40	.	1,5A	(60)	0,2	75j	Tm 9) P



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	I <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
d	AD 1501 bis	S	.	LG	.	.	.	.	.	150A	100 bis	.	.	Sk
d	AD 1504	S	.	LG	.	.	.	.	.	150A	400	.	.	Sk
d	AD 2001 bis	S	.	LG	.	.	.	.	.	200A	100 bis	.	.	Sk
d	AD 2004	S	.	LG	.	.	.	.	.	200A	400	.	.	Sk
T	ADY 18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	AE 62)
T	ADY 22	G	Mi	NL	1A	(0)	100	15-50=	30W	10A	(30)	0,25	85j	SA, SC, Jn
T	ADY 23	G	Mi	NL	1A	(0)	100	20-60=	30W	10A	(80)	0,25	85j	SA, SC, Jn
T	ADY 24	G	Mi	NL	1A	(0)	100	50-100=	30W	10A	(80)	0,25	85j	SA, SC, Jn
T	ADY 25	G	Mi	NL	1A	(0)	100	20-60=	30W	7,5A	(100)	0,25	85j	SA, SC, Jn
T	ADY 26	G	Nc	Ls	5A	(0)	200	40-120=	100W	25A	(80)	0,1	90j	Va 9)
T	ADY 27	Ga	Mi	NB	500	2	150	30-100=	30W	3A	(32)	12k	90j	SH 9j; P, 73)
T	ADY 28	Ga	Mi	NL	.	.	.	.	45W	6A	(80)	.	.	Co
T	ADY 30	G	Ni	NL	15A	2	.	> 50=	150W	.	30	.	110j	RT
T	ADY 31	G	Nq°	NL	150A	0,3	.	> 15=	85W	.	40	.	110j	RT
T	ADY 32	G	Nq°	NL	150A	0,3	.	> 15=	35W	.	50	.	.	RT
T	ADZ 11	G	Nc	LN	5A	2	200	< 25=	45W	15A	(50)	0,08	90j	Va 9)
T	ADZ 12	G	Nc	LN	5A	2	200	< 25=	45W	15A	(80)	0,1	90j	Va 9)
e	AE 100	G	Lj	55	1	.	0,15	300	100Ω	1Ω	6,5	1,6G	100j	Tf 20mW
e	AE 101	G	Lj	55	1	.	0,15	300	100Ω	1Ω	6,5	1,6G	100j	Tf 20mW
D	AE 501	S	Li+	Z'	20-2003-30	—	—	—	600	400	30	[0,1]	125	Ak 65)
F	AE 2211 N	SP	Lj''	AA	[2nA]	[0,5]	.	> 0,14	500	< 0,15	[> 8]	[0,14]	200j	Ak 21) 37) A: 6 pF
F	AE 2212 N	SP	Lj''	AA	[2nA]	[0,7]	.	> 0,28	500	< 0,3	[> 8]	[0,14]	200j	Ak 21) 37) A: 6 pF
F	AE 2213 N	SP	Lj''	AA	[2nA]	[1]	.	> 0,4	500	< 0,6	[> 8]	[0,14]	200j	Ak 21) 37) A: 6 pF
F	AE 2214 N	SP	Lj''	AA	[2nA]	[1,5]	.	> 0,65	500	< 1,5	[> 8]	[0,14]	200j	Ak 21) 37) A: 6 pF
F	AE 2215 N	SP	Lj''	AA	[2nA]	[2,5]	.	> 0,9	500	1-3	[> 8]	[0,14]	200j	Ak 21) 37) A: 6 pF
F	AE 2216 N	SP	Lj''	AA	[2nA]	[3,5]	.	> 1,3	500	2-6	[> 8]	[0,14]	200j	Ak 21) 37) A: 6 pF
E	AEY 11	Ga	Lm	55	5	0,48	0,7	300	25	1	7	(310)	75j	SA 30pF, Jn
E	AEY 12	Ga	Lm	55	15	0,49	1,8	310	20	0,4	8	(200)	75j	SA 90 pF
E	AEY 13	G	Sh''	50	2	.	.	300	.	1	10	6	70	Mu, MB
E	AEY 15	G	Sh''	50	2	.	.	300	.	1	10	8	70	Mu, MB
E	AEY 16	G	Sh''	50	2	.	.	300	.	1	10	10	70	Mu, MB
D	AEY 17	G	> BB' 31)	12	0,3	100	0,3	.	.	.	.	1-18G	150	Mu
E	AEY 23	G	Dw	65	1	.	.	300	.	5	4	.	.	RT
E	AEY 24	G	Dw	70	2,5	.	.	320	.	3,5	4	.	.	RT
E	AEY 25	G	Dw	75	4,7	.	.	330	.	2,5	4	.	.	RT
E	AEY 26	G	Dw	75	5	.	.	330	.	2,5	4	.	.	RT
E	AEY 27	G	Dw	80	10	.	.	340	.	1,8	4	.	.	RT
E	AEY 28	G	Dw	80	20	.	.	360	.	1	4	.	.	RT
D	AEY 29, -R	G	Dp	31)	12	0,3	100	0,3	.	.	.	12-18G	100	Mu, RT; -R: 35)
E	AEY 30A	G	Sh''	75	1,6	.	.	350	60-110	5,5	9	.	100	SH 0,6-9pF
E	AEY 30B	G	Sh''	75	1,6	.	.	350	50-110	5,5	9	.	100	SH 0,9-1,2pF
E	AEY 30C	G	Sh''	75	1,6	.	.	350	40-90	5,5	9	.	100	SH 1,2-1,5pF
E	AEY 30D	G	Sh''	75	1,6	.	.	350	40-90	5,5	9	.	100	SH 1,5-1,8pF
D	AF 1 N 645 bis	S	.	G	.	.	.	.	.	.	.	.	.	PS 39)
D	AF 1 N 649	S	.	G	.	.	.	.	.	.	.	.	.	PS 39)
I	AF 101	Gj	Kh	HM	0,5	6	1	50	30	.	12	14	75j	Tf 4)
I	AF 102	Gd	Lf	H	1	12	10	> 20	50	10	(25)	(180)	75j	Va, Tf
I	AF 105, a	Gj	Kh	H	0,5	6	3	60	30	.	12	(22)	75j	Tf; Ers: AF 137
T	AF 106	GM	Lm''	HV	1	(12)	2	25-65	30	10	(25)	(220)	75j	SH, Tf, Va
I	AF 107	GM	Lb	H	2	6	3	20	180	70	(30)	(330)	90j	SH 9)
I	AF 108	GM	Lb	H	2	6	3	20	180	70	(30)	(330)	90j	SH 9)
T	AF 109	Gd	Lm	HV	2	12	0,5	> 20=	33	12	(25)	(200)	75j	SH, Va

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>f</sub> mA	U <sub>f</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	AF 109 R	Gj	Lm	VM	1,5	12	0,5	50=	60	10	(20)	[200]	90j	Tf, SH 47), Va
†	AF 111	G	LA	H	.	(6)	4	.	65	.	(20)	50	75j	Jn
†	AF 112	G	LA	HM	.	(6)	4	.	65	.	(20)	60	75j	Jn
†	AF 113	G	LA	HM	.	(6)	4	.	65	.	(20)	80	75j	Jn
†	AF 114	Gd	Lf	H	1	6	8	> 40=	50	10	(20)	75	75j	SH, Va; Ers: AF 124
†	AF 115	Gd	Lf	H	1	6	8	> 40=	50	10	(20)	75	75j	SH, Va; Ers: AF 125
†	AF 116	Gd	Lf	H	1	6	8	> 40=	50	10	(20)	75	75j	SH, Va; Ers: AF 126
†	AF 117	Gd	Lf	H	1	6	8	> 40=	50	10	(20)	75	75j	SH, Va; Ers: AF 127
†	AF 118	Gd	Lf	H	10	6	5	130	375	30	70	(175)	75j	Va, SH
†	AF 121	Gd	Lm	H	3	10	8	80=	100	10	25	(270)	75j	SH; Ers: AF 200, 201
T	AF 121	Gd	Lm	rV	(2)	5	1,2	80	(135)	10	25	(280)	75j	Va; ≠ Tf
T	AF 121 S	Gd	Lm	H	(3)	10	1,2	[63-100]	105	10	32	(270)	90j	Va 96)
T	AF 121/07	G	Lm	HU	.	.	.	.	60	10	(25)	(270)	75j	Va 9
T	AF 122	Gd	Ly	MO	3	9	10	> 60	30	10	(20)	(275)	75j	Tf
T	AF 124	Gd	Lm	VA	(1)	6	1,2	150	37,5	10	(20)	75	75j	SH, Va
T	AF 125	Gd	Lm	VM	(1)	6	1,2	150	37,5	10	(20)	75	75j	SH, Va
T	AF 126	Gd	Lm	HA	(1)	6	1,2	150	37,5	10	(20)	75	75j	SH, Va
T	AF 127	Gd	Lm	HA	(1)	6	1,2	150	37,5	10	(20)	75	75j	SH, Va
†	AF 128	G	Ky	H	0,25	2	0,8	> 25	12	10	6	(4,2)	60j	Tf rl/bn 4)
†	AF 129	GM	Lm	HV	(1)	6	2	50	30	10	20	160	75j	Jn
†	AF 130	G	Lm	HV	(1)	6	2	60	30	10	20	150	75j	Jn
T	AF 131	G	Lm	MV	(1)	6	2	75	30	10	20	100	75j	Jn
T	AF 132	G	Lm	HM	(1)	6	2	75	30	10	20	90	75j	Jn
T	AF 133	G	Lm	HM	(1)	6	2	35	30	10	20	100	75j	Jn
T	AF 134	Gd	Lm	HV	1	6	2,5	110	60	.	15	(35)	75j	Tf; ers. OC 615 V
T	AF 135	Gd	Lm	HM	1	6	3	100	60	.	15	(50)	75j	Tf; ers. OC 615 M
T	AF 136	Gd	Lm	HM	1	6	3	80	60	.	15	(28)	75j	Tf; ers. OC 614; Tm
T	AF 136 T	Gj	Lm	H	(1)	6	50	100	(55)	10	(20)	(45)	75j	Tm
T	AF 137	Gd	Lm	HA	1	6	3	60	60	.	15	(20)	75j	Tf; ers. AF 105; Tm
T	AF 137 T	Gj	Lm	H	(1)	6	50	100	(55)	10	(20)	(35)	75j	Tm
T	AF 138	Gd	Lm	HA	1	6	1,5	80	60	.	15	(20)	75j	Tf; ers. AF 105a 88)
T	AF 139	GM	Lm	HV	1,5	12	1	50=	25	7	(20)	(480)	75j	SH, Tf, Va; ≠ Co
T	AF 166	Gd	LF	H	1	3	12	130=	85	10	(20)	[11]	90j	AC ≠ 2N1180, AF126
T	AF 170	Gd	LF	MO	1	3	12	130=	85	10	(20)	1,5	90j	AC ≠ 2N1639, AF127
T	AF 172	Gd	LF	H	1	3	12	140=	85	10	(20)	[0,5]	90j	AC ≠ 2N1638, AF127
T	AF 178	Gd	Li	MO	1	12	10	> 20	110	10	(25)	(180)	75j	Va, Tf, Mu, MB
T	AF 179	G	Li	H	.	.	.	.	140	10	25	.	80j	Mu 1,8 pF
T	AF 180	Gd	Li	H	(2,5)	(10)	10	35=	(140)	20	25	[200]	75j	Va, Mu
T	AF 181	Gd	Li	HM	3	10	7	60=	90	20	30	[35]	75j	Va; Tf 0,4pF, Mu
T	AF 185	Gd	Li	MO	1	10	0,5	37	120	30	32	(80)	90j	Va
T	AF 187	G	Kr	H	1	6	1	25-60	150	100	(18)	7	85j	Co
T	AF 188	G	Kr	H	1	6	0,5	50-150	150	100	(18)	13	85j	Co
T	AF 189	G	Kr	H	1	6	1	25-60	150	100	(18)	7	85j	Co
T	AF 190	G	Kr	H	1	6	0,5	50-150	150	100	(18)	13	85j	Co
†	AF 193	Gd	Lg	HA	.	.	.	.	150	10	(20)	[5,5]	.	Co
T	AF 200	GM	Lm	H	3	10	0,4	85=	225	10	(25)	[35]	90j	SH, AC
T	AF 201	GM	Lm	H	3	10	0,4	85=	225	10	(25)	[35]	90j	SH, AC
T	AF 202	GM	Lm	H	3	10	0,4	85=	225	30	(25)	[35]	90j	SH
T	AF 202 L	G	Lm	H	3	10	.	> 150	100	30	(32)	.	90j	AC 0,7 pF
T	AF 202 S	GM	Lm	H	3	10	0,4	85=	225	30	(32)	[35]	90j	SH
T	AF 239	Gj	Lm	HM	2	10	0,5	33=	60	10	(20)	(650)	90j	Tf, SH 47), Va, MB
T	AF 239 S	GM	Lm	HV	2	10	0,5	50=	60	10	(20)	(780)	90j	SH, ≠ Va 47), MB
T	AF 240	GM	Lm	V	2	10	0,5	25=	60	10	15	(650)	90j	SH 88), Va, MB
T	AF 251	GP	Sv	VU	2	12	< 5	30=	90	10	(20)	(750)	90j	Tf; Rz: 4,8 dB
T	AF 252	GP	Sv	VU	2	12	< 5	> 10=	90	10	(20)	(650)	90j	Tf; Rz: 5,2 dB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	If mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	AF 253	GP	Sv	VU 2	12	<5	> 10=	90	10	10	(20)	(550)	90j	Tf; Rz: 4 dB
T	AF 254	G	Tk	H 2	12	> 10=		90	10	10	(15)			Tf 1
T	AF 256	GP	Sv	VU 1	12	0,5	28=	90	10	10	(25)	(> 170)	90j	Tf; Rz: 5,5 dB
T	AF 267	GP	Jz'	VU 1				(60)	10	10	(20)	(780)	90j	Va, ers. AF 239, MB 6
T	AF 279	GP'	Jz'	VA 2	10	1	50=	60	10	10	(20)	(780)	90j	SH, Tf 6, Va
T	AF 280	GP'	Jz'	MO 2	10	1	25=	60	10	10	(20)	(550)	90j	SH, Tf 6, Va
I	AFY 10	GM	Lb	H 10	10	2	> 25	500	70	30	(30)	(330)	90j	SH 9)
I	AFY 11	GM	Lb	H 10	10	2	> 25	500	70	30	(30)	(400)	90j	SH 9)
I	AFY 12	GM	Lm	H 1	(12)	2	40	30	10	10	(25)	(220)	75	SH, Tf; ers. AF 106
I	AFY 13	Gd	Lm	H 1	6	20	100	60	50	50	(25)	(50)	85j	Tf
I	AFY 14	G	Ks	H 1	6	2	80	150	250	20	(40)	(40)	75j	Tf
T	AFY 15	Gj	Le	H 0,5	6	5	30-250	65	50	12	(13)	(85)		Tf 73) 4); ers. AF 101y
T	AFY 16	GM	Lm	HV 1,5	12	0,6	50=	35	7	(20)	(480)	75j		SH, Va, Tf
T	AFY 18	GE	Li	HV 10	10	1	80=	180	100	30	(30)	(500)	90j	SH 9) 73)
I	AFY 19	G	Lo	sH 100	(2)	10	> 30=	800	150	32	(350)	90j		Va 9)
I	AFY 25													Tf 62)
T	AFY 26													Tf 62)
I	AFY 29	Gd	Lm	H 1	6	20	80	60	50	(25)	(35)	85j		Tf
I	AFY 34	GM	40)	VO 2	12		> 10=		20	40	(3,5G)	90j		SH; ers. TV 44
T	AFY 37	GM	Lm	VA 2	12	0,4	40=	112	20	(32)	(600)	90j		SH
T	AFY 39	GM	Lm	VA 3	10	0,2	85=	100	30	(32)	(500)	90j		SH
T	AFY 40,-R	GE	Lm	H (5)	(15)	8	> 10=	140	20	20	(700)	90j		Va; -R: 15 V
I	AFY 41	GM	Lm	HV 5	5	0,4	90=	75	10	(30)	(650)	90j		Va 0,17 pF
T	AFY 42	Gj	Lm	MO 2	10	0,5	44=	160	10	25	(650)	90j		SH 47)
I	AFZ 10	Gj	Ke	HO 10	6	2		150	100	30	(35)	75j		Tf; Ers: AFY 14
T	AFZ 11	Gd	Lf	HV (1)	6	6	70		10	20	(140)	75j		Mu 1, 1 pF
T	AFZ 12	Gd	Lm	H (1)	6	1	70	50	10	20	(180)	75j		Va, Mu
d	AG 0512	S		LG 25A	1,25				10A	50			150	Gj
d	AG 1012	S		LG 25A	1,25				10A	100			150	Gj
	bis									bis				
d	AG 6012	S		LG 25A	1,25				10A	600			150	Gj
D	AH 101	A	Sh''	KA		1	3			6	100G			Cs 44) 0,4-0,6 pF
D	AH 102	A	Sh''	KA		1	3			6	150G			Cs 44) 0,4-0,6 pF
D	AH 103	A	Sh''	KA		1	3			6	200G			Cs 44) 0,3-0,4 pF
D	AH 104	A	Sh''	KA		1	3			6	230G			Cs 44) 0,3-0,4 pF
D	AH 105	A	Sh''	KA		1	3			6	280G			Cs 44) 0,2-0,3 pF
D	AH 106	A	Sh''	KA		1	3			6	300G			Cs 44) 0,2-0,3 pF
D	AH 131	A	BB' KH'			1	3		100:15mW	6	[30G]			Cs 0,2-0,5 pF
D	AH 132	A	BB' KH'			1	3		100:25mW	6	[30G]			Cs 0,2-0,5 pF
D	AH 133	A	BB' KH'			1	3		150:40mW	15	[30G]			Cs 0,2-0,5 pF
D	AH 134	A	BB' KH'			1	3		350:100mW	15	[30G]			Cs 0,2-0,5 pF
D	AH 235		BB' 45)					15-30mA70-90V		8-9G				Cs > 30 mW
D	AH 236		BB' 45)					15-30mA70-90V		9-10G				Cs > 30 mW
D	AH 237		BB' 45)					15-30mA70-90V		10-11G				Cs > 30 mW
D	AH 238		BB' 45)					15-30mA70-90V		11-12G				Cs > 30 mW
D	AH 239		BB' 45)					15-30mA70-90V		8-9G				Cs > 60 mW
D	AH 240		BB' 45)					15-30mA70-90V		9-10G				Cs > 60 mW
D	AH 241		BB' 45)					15-30mA70-90V		10-11G				Cs > 60 mW
D	AH 242		BB' 45)					15-30mA70-90V		11-12G				Cs > 60 mW
D	AH 243		BB' 45)					30-50mA80-110V		8-9G				Cs > 90 mW
D	AH 244		BB' 45)					30-50mA80-110V		9-10G				Cs > 90 mW
D	AH 245		BB' 45)					30-50mA80-110V		10-11G				Cs > 90 mW
D	AH 246		BB' 45)					30-50mA80-110V		11-12G				Cs > 90 mW
D	AH 247		BB' 45)					40-60mA85-120V		8-9G				Cs > 140 mW



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	If mA	Uf V	IsP μA	Usp/β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	AH 248	.	BB'	45)	.	.	.	40-60mA85-120V	.	.	.	9-10G	.	Cs > 140 mW
D	AH 249	.	BB'	45)	.	.	.	40-60mA85-120V	.	.	.	10-11G	.	Cs > 140 mW
D	AH 250	.	BB'	45)	.	.	.	40-60mA85-120V	.	.	.	11-12G	.	Cs > 140 mW
D	AH 251	.	BB'	45)	.	.	.	50-75mA85-120V	.	.	.	8-9G	.	Cs > 200 mW
D	AH 252	.	BB'	45)	.	.	.	50-75mA85-120V	.	.	.	9-10G	.	Cs > 200 mW
D	AH 253	.	BB'	45)	.	.	.	50-75mA85-120V	.	.	.	10-11G	.	Cs > 200 mW
D	AH 254	.	BB'	45)	.	.	.	50-75mA85-120V	.	.	.	11-12G	.	Cs > 200 mW
D	AH 255	.	BB'	45)	.	.	.	60-90mA90-120V	.	.	.	8-9G	.	Cs > 300 mW
D	AH 256	.	BB'	45)	.	.	.	60-90mA90-120V	.	.	.	9-10G	.	Cs
D	AH 257	.	BB'	45)	.	.	.	60-90mA90-120V	.	.	.	10-11G	.	Cs
D	AH 258	.	BB'	45)	.	.	.	60-90mA90-120V	.	.	.	11-12G	.	Cs > 300 mW
D	AH 271	.	BB'	45)	.	.	.	15-40mA55-80V [15]	.	.	.	12-13,5G	.	Cs
D	AH 272	.	BB'	45)	.	.	.	15-40mA55-80V [15]	.	.	.	13,5-15G	.	Cs
D	AH 273	.	BB'	45)	.	.	.	15-40mA55-80V [15]	.	.	.	15-16,5G	.	Cs
D	AH 274	.	BB'	45)	.	.	.	15-40mA55-80V [15]	.	.	.	16,5-18G	.	Cs
D	AH 275	.	BB'	45)	.	.	.	15-40mA55-80V [30]	.	.	.	12-13,5G	.	Cs
D	AH 276	.	BB'	45)	.	.	.	15-40mA55-80V [30]	.	.	.	13,5-15G	.	Cs
D	AH 277	.	BB'	45)	.	.	.	15-40mA55-80V [30]	.	.	.	15-16,5G	.	Cs
D	AH 278	.	BB'	45)	.	.	.	15-40mA55-80V [30]	.	.	.	16,5-18G	.	Cs
D	AH 301	A	38)	JO	400	1,7	.	η=0,5% 1,2	400	.	.	[100]	.	Cs
D	AH 303	A	38)	JO	400	1,7	.	η=0,2% 1	400	.	.	[100]	.	Cs
D	AH 305	A	38)	JO	400	1,7	.	η=1,2% 6	500	.	.	[100]	.	Cs
D	AH 321	A	38)	JO	400	1,7	.	η=2% 10	400	.	.	[15]	.	Cs
D	AH 325	A	38)	JO	400	1,7	.	η=10% 50	500	.	.	[15]	.	Cs
D	AHY 10 A	G	Sy	99)	0,85	8	500	10	50	2	20	.	100j	Tf, ≈ 1 V/kG 4) ri
D	AHY 10 B	G	Sy	99)	1,7	8	500	10	50	2	20	.	100j	Tf, ≤ 1,5 V/kG 4) ge
D	AHY 10 C	G	Sy	99)	1,15	8	20	50	50	.	20	.	100j	Tf 4) bl; 1,5 V/kG
D	AHY 10 D	G	Sy	99)	0,85	8	20	50	50	.	20	.	100j	Tf 4) ge; 1,25 V/kG
T	AL 100	Gd	Mi	LU	1A	2	100	40-250 =	30W	10A	60	(4)	100j	AC 9) P, ≠ AD 168
T	AL 102	Gd	Mi	NL	1A	2	100	40-250 =	30W	6A	60	(4)	100j	AC 9) P, ≠ 2 N 2147
T	AL 103	Gd	Mi	NL	1A	2	100	49-250 =	30W	6A	40	(3)	100j	AC 9) P; ≠ 2 N 2148
I	ALZ 10	Gj	Mf	HO	4	6	2	90	500	1A	(60)	(40)	75j	Tf
D	AM 005	S	Cn	I	200	0,9	20nA	50	.	250	50	.	150	Py
D	AM 015	S	Cn	I	200	0,9	50nA	150	.	250	150	.	150	Py
.	APY 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
.	APY 11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
D	AR 16 bis	S	Fe'	G	.	.	300	50	.	750	50	.	150	Jl
D	AR 24	S	Fe'	G	.	.	300	1000	.	500	1000	.	150	Jl
T	ARA 25 P	Sj	43)	Ns	1A	.	.	15000 =	10W	.	30	7k	.	AA
T	ARA 46 P	Sj	43)	Ns	.	.	.	10000 =	50W	.	40	.	.	AA
I	ASY 12	G	Kp	sN	50	(12)	20	> 20 =	330	600	32	15k	75j	Jn 73)
I	ASY 13	G	Kp	sN	50	(12)	20	> 20 =	330	600	60	15k	75j	Jn 73)
T	ASY 14-1/-3	G	Kp	sN	10	(10)	10	20-100 =	110	25	(80)	12k	75j	Jn 73)
I	ASY 24,B	Gd	Le	HS	4	0,55	2	90 =	100	250	20	(22)	85j	Tf
T	ASY 26	Ga	Li'	sX	3	5	3	> 30 =	125	100	(30)	(4)	75j	Va 10), Tf, SH, Co
T	ASY 27	Ga	Li'	sX	3	5	3	> 50 =	125	100	(25)	(6)	75j	Va 10), Tf, SH, Co
T	ASY 28	Ga	Li'	sX	3	5	3	30-80 =	125	25	(30)	(4)	75j	Va; kpl: ASY 26, Tf
T	ASY 29	Ga	Li'	sX	3	5	3	50-150 =	125	25	(25)	(6)	75j	Va; kpl: ASY 27, Tf
I	ASY 30	G	Ks	s	1	6	2	100	150	250	25	(22)	75j	Tf
I	ASY 31	Ga	Kg	sX	3	5	3	> 30 =	125	100	(30)	(4)	75j	Va
I	ASY 32	Ga	Kg	sX	3	5	3	> 50 =	125	100	(25)	(6)	75j	Va
T	ASY 48	G	Lg	NT	100	0,5	6	(> 30)	600	300	(64)	1,5	75j	SH;73) ers.TF66/60
T	ASY 49	G	LB	U	10	0,3	1,7	30-125 =	150	.	(100)	0,5	75j	SA
T	ASY 50	G	LB	U	5	(0)	12	15-80 =	200	.	(20)	0,5	75j	SA, Jn



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	ASY 52	G	LB	U	8	0,3	1,7	> 30 =	150	.	(60)	0,5	75j	SA
T	ASY 53	G	LB	U	5	(0)	8	15-80 =	100	.	(20)	0,5	75j	SA; kpl: ASY 50
T	ASY 54	G	LB	H	100	0,2	2,4	15-95 =	200	.	(30)	6	75j	SA
T	ASY 55	G	LB	H	100	0,2	2,4	25-125 =	200	.	(20)	11	75j	SA, Jn
T	ASY 56	G	LB	Hs	10	(0)	4	25-60 =	200	.	(16)	(2)	75j	SA, Jn
T	ASY 57	G	LB	Hs	10	(0)	4	30-80 =	200	.	(16)	(3,7)	75j	SA, Jn
T	ASY 58	G	LB	Hs	10	(0)	4	40-100 =	200	.	(16)	(7)	75j	SA, Jn
T	ASY 59	G	LB	Hs	10	(0)	4	60-150 =	200	.	(16)	(12)	75j	SA, Jn
T	ASY 60	G	LB	Hi	100	0,15	0,7	25-125 =	200	.	(20)	11	75j	SA
T	ASY 61	G	LB	H	1	4,5	2,5	20-100 =	100	.	(30)	5	75j	SA; kpl: ASY 54
T	ASY 62	G	LB	H	3	4,5	2	> 25 =	100	.	(20)	8	75j	SA; kpl: ASY 55
T	ASY 70	G	Lg	sN	5	5	5	30-150 =	800	300	(32)	(1,5)	85j	SH 73)
T	ASY 73	Ga	Li	nX	3	5	3	> 25 =	115	400	(5)	(> 4)	85j	Va $\triangle$ OC 139
T	ASY 74	Ga	Li	nX	3	5	3	> 40 =	115	400	(5)	(> 6)	85j	Va $\triangle$ OC 140
T	ASY 75	Ga	Li	nX	3	5	3	> 65 =	115	400	(5)	(> 10)	85j	Va $\triangle$ OC 141
T	ASY 76	G	Li	s	300	(0)	4,5	25-130	500	300	32	(0,3)	85j	Va 10)
T	ASY 77	G	Li	s	300	(0)	.	25-130	500	300	60	(0,3)	85j	Va 10)
T	ASY 80	G	Li	s	600	(0)	.	> 40	500	300	40	(0,7)	85j	Va 10)
T	ASY 81	Gj	Li	As	1	6	5	20-100	150	500	35	2	85j	Co 10) = SFT 243
T	ASY 10	Gj	Ke	s	4	0,25	3	70 =	150	250	30	(20)	75j	Tf; Ers: ASY 30
T	ASZ 11	Gj	Et	s	3	5	3	.	.	200	20	(3)	75j	Va; Ers: ASY 31
T	ASZ 12	Gj	Et	s	3	5	3	> 25 =	.	200	20	(5,5)	75j	Va; Ers: ASY 32
T	ASZ 15	G	Mh	Ls	30	14	100	> 20 =	30W	6A	(80)	0,25	90j	Va $\triangle$ OC28, Am, Co
T	ASZ 16	G	Mh	Ls	1A	1	100	45-130 =	30W	6A	(60)	0,25	90j	Va $\triangle$ OC29, Co
T	ASZ 17	G	Mh	Ls	1A	1	100	> 25 =	30W	6A	(60)	0,25	90j	Va $\triangle$ OC35, Co
T	ASZ 18	G	Mh	Ls	1A	1	100	> 30 =	30W	6A	(80)	0,25	90j	Va $\triangle$ OC36, Co
T	ASZ 20	Gd	Lf	sH	(1)	(6)	2	> 0,97	100	15	(40)	(40)	75j	Mu
T	ASZ 21	Gd	Lm	sX	30	1	2	> 50 =	120	30	(20)	(300)	75j	Va, Mu
T	ASZ 22	Gd	.	s	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Mu
T	ASZ 23	Gd	Lf	sO	1	(24)	2	.	100	100	[2]	1ns	75j	Va, Mu 4pF
T	ASZ 30	Gj	Kh	s	4	0,25	3	70 =	30	250	30	(20)	75j	Tf; Ers: ASY 24
T	ASZ 1015	Gj	Mk	Ls	1A	1	20mA	20-55	20W	6A	60	0,25	90j	Tm 9)
T	ASZ 1016	Gj	Mk	Ls	1A	1	20mA	45-130	20W	6A	48	0,25	90j	Tm 9)
T	ASZ 1017	Gj	Mk	Ls	1A	1	20mA	25-75	20W	6A	48	0,25	90j	Tm 9)
T	ASZ 1018	Gj	Mk	Ls	1A	1	20mA	30-110	20W	6A	60	0,25	90j	Tm 9)
T	AT 220	Gd	Mi'	LC	7A	.	.	-430	.	10 A	.	.	[90]	AC
T	AT 270	Ga	Kr	s	10	0,5	0,2	25-130 =	430	250	30	5	90j	AC, mKf; $\neq$ SFT 226
T	AT 275	Ga	Kr	s	10	0,5	0,2	25-130 =	430	250	20	> 5	90j	AC, mKf; $\neq$ SFT 228
T	AT 605	Sd	Mi	Ls	2A	10	2	20 =	50W	4A	250	.	150j	AC 9)
T	AT 620	Sd	Mq	LN	1,5A	2	.	40-200 =	25W	4A	25	(0,75)	175j	AC 9)
T	AT 630	Ga	Mq	LN	1,5A	2	100	40-200 =	10W	4A	25	.	100j	AC 9)
T	AT/S 11	Ga	.	s	.	.	5	.	120	100	24	10	.	AT
T	AT/S 12	Ga	.	s	.	.	5	.	120	100	18	10	.	AT
T	ATZ 10	Gd	Kg	sN	(2)	1	50	2,1	15	25	(35)	4,15	55j	Mu
T	AU 101	G	Mi	L	(10A)	(0)	10mA	14-50 =	.	10A	(120)	(0,4)	90j	Va
T	AU 102	G	Mi	T	(10A)	(0)	10mA	> 8 =	.	10A	(40)	(0,4)	90j	Va
T	AU 103	Gd	Mi	sA	10A	1	10mA	> 16 =	10W	10A	155	(20)	90j	Va 9)
T	AU 105	Gj	Mi	sL	5A	2	500	50-200 =	27,5W	10A	(130)	(5)	100j	SH 9)
T	AU 106	Gd	Mi	HsL	6A	1,3	0,3	15-80 =	5W	10A	(320)	.	90j	AC 9)
T	AU 107	Gd	Mi	HsL	700	2	1	35-120 =	30W	10A	(200)	.	90j	AC 9)
T	AU 108	Gd	Mi	HsL	700	2	[200mA]	35-200 =	30W	10A	(100)	.	90j	AC 9)
T	AU 110	Gd	Mi	HsL	1A	2	0,5	20-90 =	30W	10A	(160)	.	100j	AC 9)
T	AU 111	Gd	Mi	HsL	6A	1,3	0,3	15-80 =	5W	10A	(320)	.	90j	AC 9)
T	AU 112	Gd	Mi	HsL	6A	1,3	0,3	15-40 =	5W	10A	(320)	.	90j	AC 9)
T	AU 113	G	Mi	sL	6A	1,3	0,3	50-80 =	5W	10A	(250)	1,5/15	90j	AC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	AUY 10	Gd	Mi	Hs	(600)	10	2mA	> 40=	6W	700	60	(120)	75j	Va, Mu 62)
T	AUY 17	G	Mc	sL	500	6	150	20-100=	11W	8A	45	(0,35)	100j	SH 9) 73)
T	AUY 18	Ga	Mi	Ns	500	2	150	20-100=	30W	3A	(64)	11k	90j	SH 9) 73) P
T	AUY 20	Ga	Mi	Ns	500	2	150	20-100=	30W	3A	(80)	11k	90j	SH 9) 73) P
T	AUY 21	G	Mp	LN	5A	0,5	3mA	12,5-60=	30W	10A	(65)	0,2	100j	SH 9) 73) P
T	AUY 21A	G	Mi	Ls	5A	0,3	0,4	12,5-60=	36W	10A	(65)	(0,3)	100j	AC 9) 97) ≠ ASZ 16,17
T	AUY 22	G	Mp	LN	5A	0,5	3mA	12,5-60=	30W	8A	(80)	0,2	100j	SH 9) 73) P
T	AUY 22A	G	Mi	Ls	5A	0,5	0,35	12,5-60=	36W	8A	(80)	(0,3)	100j	AC 9) 97) ≠ ASZ 15,18
T	AUY 27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62)
T	AUY 28	Gj	Mi	Ls	5A	1,5	50	33=	30W	6A	(90)	10μs	90j	Tf 9)
T	AUY 29	Gj	Mp	LN	5A	0,5	1mA	20-100=	30W	15A	(50)	(0,3)	100j	SH 9) 73; P
I	AUY 30	Ga	Mi	sL	-	-	-	-	45W	10	(100)	-	-	Co
I	AUY 31	Ga	Mi	sL	-	-	-	-	45W	6	(60)	-	-	Co
I	AUY 32	Ga	Mi	sL	-	-	-	-	45W	3A	(80)	-	-	Co
I	AUY 33	Ga	Mi	sL	-	-	-	-	45W	3A	(60)	-	-	Co
T	AUY 34	G	Mi	sL	1A	1	150	12,5-60=	30W	3A	80	(0,35)	90j	SH 73)
T	AUY 35	Gd	Mc	sH	5A	1	0,45	35-260=	15W	20A	(70)	(2,5)	100j	AC ≠ AD136, AUY18
T	AUY 36	Gd	Mc	sH	5A	1	0,45	100=	15W	20A	(70)	(3)	100j	AC ≠ AD136, AUY18
T	AUY 37	Gd	Mi	sL	1A	2	0,25	30-110=	30W	10A	(100)	(0,4)	100j	AC 9) ≠ AD130-132
I	AUZ 11, D	Gd	Mi'	sX	100	6	20	60=	6W	1A	(50)	(≥3)	75j	Tf, -D: 2 MHz
D	AY 102	G	Mi	Hs	7A	<0,77	1mA	> 320	-	10A	320	-	90j	AC, ≠ 1 N 4785
D	AY 103 K	Gd	16)	Hs	3A	<1	500	> 200	-	-	200	-	90j	AC, mKf
D	AY 104	G	Kr	nU	1A	<1,5	100	> 50	-	5A	50	-	90j	AC
D	AY 105 K	G	Kr	GC	3A	1	500	250	1,1W	-	250	-	90j	AC
D	AYY 10-120	G	Gl	G	12A	0,7	100	85	-	3,8	120	-	75j	Mu, Va 12), MB
D	B 10 A-A	S	16)	G	-	-	-	-	-	28A	50	-	-	AJ
bis														
D	B 34 B-B	S	16)	G	-	-	-	-	-	4,4A	1200	-	-	AJ
D	B 40 C...	S	Sz	G	-	-	-	-	-	≤ 5A	40	-	-	Jn 56)
D	B 80 C...	S	Sz	G	-	-	-	-	-	≤ 5A	80	-	-	Jn 56)
T	B-177	Gj	Mi	Ns	500	-	-	150	25W	3A	30	-	90j	Bx
T	B-178	Gj	Mi	N	500	-	-	40	25W	3A	30	-	90j	Bx
T	B-179	Gj	Mi	N	500	-	-	25	25W	3A	40	-	90j	Bx
-	B 403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cs, s. Fotohalbl.
T	B-1013	Gd	Mt	Ns	-	-	-	-	5W	3A	30	-	110j	Bx 9)
T	B-1013 A	Gd	Mt	Ns	-	-	-	-	5W	3A	60	-	110j	Bx 9)
T	B-1013 B	Gd	Mt	Ns	-	-	-	-	(5W)	3A	100	-	110j	Bx 9)
T	B-1017	G	Mi	N	500	-	-	25	25W	3A	20	-	85j	Bx
T	B-1274	Gd	Mi	N	5A	-	-	50-120=	60W	10A	40	-	110j	Bx
T	B-1274 A	Gd	Mi	N	5A	-	-	50-120=	60W	10A	80	-	110j	Bx
T	B-1274 B	Gd	Mi	N	5A	-	-	50-120=	60W	10A	120	-	110j	Bx
T	B 5000	S	Sz	NL	-	-	-	30-250=	25W	3A	35	(5)	150j	Bx 4) 73)
D	BA 100	S	Ef	U	1	0,65	5	10	-	90	60	-	90	Va
D	BA 101	S	Cp	K	-	-	001	25	250	-	25	[30]	175j	Tf 10...35pF
D	BA 102	Sj	Ef	K	-	-	5	20	-	-	20	-	90	Va 20...45pF
D	BA 103	Sa	Er	GZ	100	1	1	6	210	200	6	-	150j	SH ≤ 260pF
D	BA 104	Sa	Er	GH	100	1,1	1	100	210	190	100	-	150j	SH ≤ 20pF
D	BA 105	Sa	Er	GH	100	1,2	1	300	210	150	300	-	150j	SH ≤ 10pF
D	BA 108	Sa	Er	GH	100	1,1	1	50	210	190	50	-	150j	SH ≤ 35pF
d	BA 109	Sj	Ef	K	-	-	5	20	-	-	20	-	80	Va 20...45pF
D	BA 110,-G	S	Cv	KV	60	0,85	0,05	10	Rs=1Ω	-	30	8,8G	150	Jn, 8/12pF; -G: 23)
D	BA 111	S	Cv	KV	60	08	0,1	10	Rs=0,5Ω	-	20	2,9G	150	Jn, Br 45...65pF
D	BA 112	Sd	Cv	K	60	09	0,2	10	Rs=0,5Ω	-	20	3,2G	150	Jn, Br 80/120pF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
D	BA 113	Sd	Cv	K	60	0,95	1	2	.	.	5	[0,5]	.	Jn, 1300-1500 pF
D	BA 114	Sa	Cv	DZ	3	0,8	.	.	.	20	.	.	90j	RT, MB
d	BA 117	S	Ef	GR	100	1,1	1	1	260	200	.	.	150j	SH; auch 70)
d	BA 119	Sd	Ef	KV	100	1,1	0,1	10	.	100	50	[30]	100j	SH 45...65 pF
d	BA 120	Sd	Ef	KV	100	1,1	0,05	10	.	100	50	[30]	100j	SH 8...12 pF
D	BA 121	Sd	Cp'	KV	60	0,85	3nA	10	250	.	25	[30]	150j	Tf 8...12 pF
D	BA 123	S	Eg'	KN	60	0,95	0,5	10	.	.	11	[0,5]	150	Jn 1,6-2,4 nF
D	BA 124	S	Cp	KV	60	0,85	50nA	10	250	.	20	[30]	150j	Tf 45-65 pF
D	BA 125	S	Cp	K	0,5 $\Omega$	2	50nA	10	250	.	30	.	150j	Tf 30-50 pF
D	BA 127	S	Ef	DG	30	1,5	20	60	250	100	60	.	125	SH
D	BA 128	S	By	D	50	1	0,1	50	.	110	50	.	125j	SG 5 pF
D	BA 129	S	By	D	50	1	0,01	180	.	225	180	.	125j	SG 6 pF
D	BA 130	S	By	D	10	1	0,1	25	.	75	25	.	125j	SG 2 pF
d	BA 131	S	Dv'	sG	100	1,1	1	600	100	50	600	.	125j	SH bn
d	BA 132	S	Dv'	sG	100	1,1	1	800	100	50	800	.	125j	SH rt
D	BA 133	S	Dv'	sG	100	0,85	50nA	1000	100	50	1000	.	125j	SH 10 pF
D	BA 136	SE	Cv	sV	100	1	0,1	30	160	100	50	.	125j	SH 0,9 pF, Va
d	BA 137	SE	Cv	s	100	1	0,2	120	.	100	100	.	.	SH < 5 pF
D	BA 138	SP	Cv	K	100	1	0,1	30	.	100	30	.	125j	SH 4) 3,8...5,5 pF, Va
D	BA 139	SE	Cv	KV	100	1	0,1	28	.	100	28	1G	125j	SH 2...12,5 pF
d	BA 140	SE	Cv	KV	100	1	0,1	28	.	100	28	1G	125j	SH 2...19,5 pF
d	BA 141	SP	Cv	KV	0,5 $\Omega$	3	5	28	.	.	30	20G	.	Jn 37) 2,2...12 pF
D	BA 142	SP	Cv	KV	15	3	5	28	.	.	30	10G	.	Jn 37) 2,2...20 pF
D	BA 143U,V	SP	Sz	sV	100	1	100	15	.	100	20	[<1G]	.	Jn < 2 pF
D	BA 144	S	By	D	30	3	2,5	50	.	50	50	.	150j	Mu 5 pF
D	BA 145	Sd	Co'	sH	100	1	10	300	.	10	300	.	75j	Va 4 pF
D	BA 147, /..	S	Cp	U	50	<1	<0,1	10	210	.	25	.	150j	Tf, /50:50 V usw.
D	BA 148	Sd	Co'	sH	100	1	10	300	.	300	300	.	125j	Va 4 pF
D	BA 149, /..	Sd	Cp	KV	60	0,85	0,1	50	200	0,55 $\Omega$	50	[500]	150j	Tf 4,5-6,5 pF
D	BA 150	Sd	Cp	KV	60	0,85	0,005	25	200	0,25 $\Omega$	25	[100]	150j	Tf 45-65 pF; Va
D	BA 152	S	By	sV	100	1,1	0,01	10	.	.	15	.	.	Cs 2 pF; $r_s < 1 \Omega$
D	BA 154	S	BE	D	30	1,5	0,01	10	.	30	50	.	175j	Mu 2 pF
D	BA 155	S	BE	D	50	1,5	2,5	50	.	100	150	.	175j	Mu 5 pF
D	BA 156	S	BE	D	3	0,8	2,5	50	.	30	.	.	175j	Mu 5 pF
D	BA 157	S	Cl	sC	100	<1	1	400	.	100	400	300 ns	.	Jn, 3 pF
D	BA 158	S	Co'	D	1A	1,5	5	600	.	250	600	300 ns	150j	Jn 2 pF
D	BA 159	S	Co'	D	1A	1,5	5	1000	.	250	1000	500 ns	150j	Jn 1,8 pF
D	BA 161	SP	Sz	KV	.	.	5	28	.	0,5 $\Omega$	30	1,45G	.	Jn 2...12 pF
D	BA 162	SP	Sz	KV	.	.	5	28	.	1 $\Omega$	30	1,45G	.	Jn 2,2...16 pF
D	BA 163	SP	Sz	KH	.	.	0,5	10	.	1,5 $\Omega$	14	.	.	Jn 10...260 pF
D	BA 164	S	By	D	10	1	2	15	.	75	15	.	125j	SG
D	BA 165	S	By	sV	100	1	0,01	10	.	100	15	.	.	Cs 4 pF
D	BA 166	S	CA	D	10	1,4	7,5	10	.	50	20	.	150j	Tx 4 pF
D	BA 167	S	CA	D	10	1	1	20	.	50	25	200 ns	150j	Tx 5 pF
D	BA 169	S	CA	D	10	0,78	1	20	.	75	20	.	200j	Cs
D	BA 170	S	Cv	sU	80	1	3	15	300	150	20	250 ns	150j	Jn; ers. S 587, Tx
D	BA 173	Sd	Cp	sH	100	1	0,25	300	250	100	300	500 ns	150j	Tf 2,5 pF
D	BA 174	SP	Ey	sH	30	1	0,1	25	62	115	25	4 ns	125j	Tf $\triangle 1 N$ 4154, 4009
D	BA 175	SP	Ey	U	100	1	0,1	50	62	250	50	300 ns	125j	Tf, < 8 pF
D	BA 176	Sd	Cv	48)	400	1,5	1	20	250	1	100	.	.	Tf, < 15 pF 48)
D	BA 177	Sd	Cv	sV	100	1	0,1	30	250	100	50	.	150j	Tf, 2...45 pF
D	BA 178	SP	Su	sV	100	1,2	0,1	30	.	100	35	[0,2]	100	Tf < 1,8 pF
D	BA 180, A-C	S	CA	D	4	1	100	> 10	150	50	10	.	175j	Tx 73) 4)
D	BA 181, A-C	S	CA	D	4	1	1	< 5	150	50	20	.	175j	Tx 73) 4)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
D	BA 182	SP	Su	Vs	100	1,2	0,1	20	.	100	35	.	60	Va 0,8 pF, Tf, Cs, MB
D	BA 184	S	CA	D	10	0,9	0,05	300	500	200	300	700 ns	175j	Tx 3,5 pF
D	BA 185	S	CA	D	10	0,9	0,05	350	500	200	400	700 ns	175j	Tx 3,5 pF
D	BA 186	S	CA	D	10	0,88	0,05	400	.	200	450	700 ns	175j	Tx, SG 3 pF
D	BA 187	SP'	CA	D	200	1,2	0,1	50	250	200	50	.	200j	Tx $\triangle$ 1 S 920
D	BA 188	SP'	CA	D	200	1,2	0,1	100	250	200	100	.	200j	Tx $\triangle$ 1 S 921
D	BA 189	SP'	CA	D	200	1,2	0,1	150	250	200	150	.	200j	Tx $\triangle$ 1 S 922
D	BA 190	SP'	CA	D	200	1,2	0,1	200	250	200	200	.	200j	Tx $\triangle$ 1 S 923
D	BA 191	SP	Su	VM	100	1,2	0,1	20	.	100	35	[1]	100j	Tf 85) 1,2 pF
D	BA 192	SP	By	D	400	1	0,2	50	.	400	50	.	175j	Tx
D	BA 193	SP	By	D	400	1	0,2	100	.	400	100	.	175j	Tx
D	BA 194	SP	By	D	400	1	0,2	150	.	400	150	.	175j	Tx
D	BA 195	SP'	CA	D	100	1	0,1	175	250	150	200	50 ns	200j	Tx $\triangle$ 1 N 3070,5 pF
D	BA 196	SP	CA	D	50	0,75	2	100	.	250	150	50 ns	200j	Tx 1,5 pF
D	BA 197	SP	CA	D	50	0,75	2	150	.	250	200	50 ns	.	Tx 1,5 pF
D	BA 198	SP	CA	D	50	0,75	2	200	.	250	250	50 ns	.	Tx 1,5 pF
D	BA 199/250	Sj	By	sU	400	1	0,2	15	500	400	250	300 ns	150j	Cs 2,5 pF
D	BA 199/350	Sj	By	sU	400	1	0,2	15	500	400	350	300 ns	150j	Cs 2,5 pF
D	BA 199/450	Sj	By	sU	400	1	0,2	15	500	400	450	300 ns	150j	Cs 2,5 pF
D	BA 199/550	Sj	By	sU	400	1	0,2	15	500	400	550	300 ns	150j	Cs 2,5 pF
D	BA 206	SP	CA	K	.	.	.	.	.	.	20	[1]	150j	Tx 5-9 pF
D	BA 207	SP	CA	K	.	.	.	.	.	.	20	[1]	150j	Tx 7-11 pF
D	BA 208	SP	CA	K	.	.	.	.	.	.	20	[1]	150j	Tx 9-14 pF
D	BA 209	SP	CA	D	10	1	0,025	20	500	75	75	4 ns	175j	Tx $\triangle$ 1 N 914, 4148
D	BA 210	SP	CA	D	10	1	0,025	20	500	100	75	4 ns	175j	Tx $\triangle$ 1 N 916, 4149
D	BA 211	SP	CA	D	20	1	0,025	20	500	100	75	4 ns	175j	Tx $\triangle$ 1 N 914A, 4446
D	BA 212	SP	CA	D	20	1	0,025	20	500	100	75	4 ns	175j	Tx $\triangle$ 1 N 916A, 4447
D	BA 213	SP	CA	D	100	1	0,025	20	500	100	75	4 ns	175j	Tx $\triangle$ 1 N 914B, 4448
D	BA 214	SP	CA	D	30	1	0,025	20	500	100	75	4 ns	175j	Tx $\triangle$ 1 N 916B, 4449
D	BA 215	SP	CA	D	10	0,9	0,05	50	400	200	60	.	175j	Tx 4)
D	BA 216	SP'	CA	CZ	15	1	1,5	10	.	75	10	.	200j	Va, MB
D	BA 217	SP'	CA	UD	50	1,5	0,2	30	.	75	30	.	200j	Va, MB
D	BA 218	SP'	CA	UD	50	1,5	0,2	50	.	75	50	.	200j	Va, MB
D	BA 219	SP'	CA	UD	50	1,3	0,5	100	.	100	100	.	200j	Va, MB
D	BA 220	SP	CA	U	10	0,7	1,5	10	.	200	10	.	200j	MB 2,5 pF
D	BA 221	SP	CA	U	100	0,9	0,2	30	.	200	30	.	200j	MB 2,5 pF
D	BA 222	SP	CA	U	10	0,9	0,2	50	.	75	50	.	200j	MB 2 pF
D	BA 224/150	SP	By	sn	0,01	150	0,1	150	500	100	150	40 ns	200j	Cs, ers. SFD 86
D	BA 224/220	SP	By	sn	0,01	220	0,1	220	500	100	220	40 ns	200j	Cs, ers. SFD 89
D	BA 224/300	SP	By	sn	0,01	300	0,1	300	500	100	300	40 ns	200j	Cs 1,5 pF
D	BA 243	SP	CA	sV	100	<1	0,1	15	$r_F=0,7\Omega$	100	20	[1 G]	100j	Jn, sw, } < 2 pF
D	BA 244	SP	CA	sV	100	<1	0,1	15	$r_F=0,4\Omega$	100	20	[1 G]	100j	Jn, gn, } 2,5 nH
-	BA 360	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cs 49)
d	BA 410	Sj	Ck	K	.	.	.	1nA 20	.	.	30	[220]	75	TK10pF=C10
D	BAV 10	S	CA	sD	200	1	0,1	60	500	600	60	6 ns	200j	MB, Mu, Va & 2,5 pF
D	BAV 11	S	CA	VD	.	.	.	.	500	.	4	L-Bd.	150j	Li 85)
D	BAV 12	SP'	CA	U	10	0,77	0,1	50	500	350	90	10 ns	175j	Tx 3,5 pF
D	BAV 13	SP'	CA	U	10	0,77	0,1	35	500	400	50	10 ns	175j	Tx 3,5 pF
D	BAV 14	SP'	CA	sD	500	1,2	0,2	100	.	500	120	10 ns	.	Tx 2,5 pF
D	BAV 15	SP'	CA	sD	500	1,3	0,15	100	.	500	140	20 ns	.	Tx 4 pF
D	BAV 16	SP'	CA	sD	500	1,3	0,2	100	.	500	150	15 ns	.	Tx 4 pF
D	BAV 17	SP	CA	U	100	<1	0,1	20	400	250	25	<50 ns	175j	Jn, 3 pF
D	BAV 18	SP	CA	U	100	<1	0,1	50	400	250	60	<50 ns	175j	Jn, 3 pF
D	BAV 19	SP	CA	U	100	<1	0,1	100	400	250	120	<50 ns	175j	Jn, 3 pF
D	BAV 20	SP	CA	U	100	<1	0,1	150	400	250	180	<50 ns	175j	Jn, 3 pF



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	BAV 21	SP	CA	U	100	<1	0,1	200	400	250	250	<50 ns	175j	Jn, 3 pF
D	BAV 24	SP'	CA	sU	200	1	0,1	40	500	300	50	8 ns	175j	Tx 4) 3 pF
D	BAV 25	S	Sd	VD	.	.	.	.	.	10	4	S-Bd.	150j	Li 85)
D	BAV 26	S	38d	VD	.	.	.	.	.	10	4	S-Bd.	150j	Li 85)
D	BAV 27	S	Sd	VD	.	.	.	.	.	10	4	C-Bd.	150j	Li 85)
D	BAV 28	S	38d	VD	.	.	.	.	.	10	4	C-Bd.	150j	Li 85)
D	BAV 29	S	Sd	VD	.	.	.	.	.	10	4	X-Bd.	140j	Li 85)
D	BAV 30	S	38d	VD	.	.	.	.	.	10	4	X-Bd.	150j	Li 85)
D	BAV 31	S	Sd	VM	.	.	.	.	.	10	4	L-Bd.	150j	Li 85)
D	BAV 32	S	38d	VM	.	.	.	.	.	10	4	L-Bd.	150j	Li 85)
D	BAV 33	S	Sd	VM	.	.	.	.	.	10	4	S-Bd.	150j	Li 85)
D	BAV 34	S	38d	VM	.	.	.	.	.	10	4	S-Bd.	150j	Li 85)
D	BAV 35	S	Sd	VM	.	.	.	.	.	10	4	C-Bd.	150j	Li 85)
D	BAV 36	SP	38d	VM	.	.	.	.	.	10	4	C-Bd.	150j	Li 85)
D	BAV 37	S	Sd	VM	.	.	.	.	.	10	4	X-Bd.	150j	Li 85)
D	BAV 38	S	38d	VM	.	.	.	.	.	10	4	X-Bd.	150j	Li 85)
D	BAV 40	SP	16)	sX	200	1,05	0,4	60	.	300	60	6 ns	150j	MB 92) 93) 21)
D	BAV 41	SP	16)	sX	200	1,05	0,1	60	.	300	60	6 ns	150j	MB 93) 21)
D	BAV 42	SP	16)	sX	200	1,05	0,1	60	.	300	60	6 ns	150j	MB 92) 21)
D	BAV 43	SP	16)	sX	200	1,05	0,1	60	.	300	60	6 ns	150j	MB 36) 21)
D	BAV 45	S	Es'	hU	10	1	10pA	20	.	50	20	350 ns	125j	MB 1,3 pF
D	BAV 54/30	SP	CA	sH	10	0,72	0,01	20	500	200	30	1,9 ns	200j	Cs, ers. SFD 43
D	BAV 54/70	SP	CA	sH	10	0,72	0,015	40	500	200	70	1,9 ns	200j	Cs, ers. SFD 143
D	BAV 54/100	SP	CA	sH	10	0,72	0,03	60	500	200	100	1,9 ns	200j	Cs 1,2 pF
D	BAW 10	S	CA	DG	200	1,2	0,1	50	.	200	50	.	.	Tx
D	BAW 11	S	CA	DG	200	1,2	0,1	100	.	200	100	.	.	Tx
D	BAW 12	S	CA	DG	200	1,2	0,1	150	.	200	150	.	.	Tx
D	BAW 13	S	CA	DG	200	1,2	0,1	200	.	200	200	.	.	Tx
D	BAW 14	S	CA	DG	200	1,2	0,1	300	.	200	300	.	.	Tx
D	BAW 16	S	CA	DG	200	1,2	1nA	50	.	200	150	.	.	Tx
D	BAW 17	S	CA	DG	200	1,2	1nA	150	.	200	200	.	.	Tx
D	BAW 18	S	CA	DG	200	1,2	5nA	150	.	200	150	.	.	Tx
D	BAW 19	S	34)	10	0,8	.	.	.	.	75	.	.	125j	Cs VDR
D	BAW 21	S	Cv	48)	150	1	0,1	70	200	100	75	.	150j	Jn
D	BAW 22	S	Lm	Q'	.	.	.	.	.	.	.	.	150j	Li
D	BAW 23	S	Lm	Q'	.	.	.	.	.	.	.	.	150j	Li
D	BAW 24	SP	BA	sX	150	1,1	0,1	10	500	150	10	25 ns	200j	Tf 82) < 6 pF
D	BAW 25	SP	BA	sX	150	1,1	0,1	45	500	150	45	25 ns	200j	Tf 82) < 5 pF
D	BAW 26	SP	BA	sX	200	1,05	0,1	10	500	150	10	15 ns	200j	Tf 82) < 6 pF
D	BAW 27	SP	BA	sX	200	1,05	0,1	40	500	150	40	15 ns	200j	Tf 82) < 5 pF
D	BAW 28	SP	Cz	sT	50	0,9	0,2	30	500	400	50	6 ns	150j	Fd 2,5 pF
D	BAW 29	SP	Co	rM	10	0,55	0,05	1	100	.	.	[890]	125j	Fd 84) 0,85 pF
D	BAW 31	S	Lj	DP	.	.	.	.	.	100	50	.	150j	Li
D	BAW 32 A	S	By	DG	60	1,3	0,1	200	.	.	200	.	.	Cs 0,4 pF
D	BAW 32 B	S	By	DG	60	1,3	0,1	150	.	.	150	.	.	Cs 0,4 pF
D	BAW 32 C	S	By	DG	60	1,3	0,1	100	.	.	100	.	.	Cs 0,4 pF
D	BAW 32 D	S	By	DG	60	1,3	0,1	50	.	.	50	.	.	Cs 0,4 pF
D	BAW 32 E	S	By	DG	60	1,3	0,1	10	.	.	10	.	.	Cs 0,4 pF
D	BAW 33	S	CA	sD	350	1,3	0,2	70	.	225	70	25 ns	.	Cs 4 pF
D	BAW 36	S	U	100	1	0,2	60	.	.	400	60	6 ns	150j	SG 3 pF
D	BAW 43	S	By	U	200	1	1nA	125	.	300	125	.	.	Tx 10 pF
D	BAW 45	S	By	U	10	1,15	0,2	10	.	100	16	6 ns	125j	SG, Tx 4 pF
D	BAW 46	S	By	U	50	1,12	0,1	50	.	120	75	6 ns	150j	SG, Tx 4 pF
D	BAW 47	S	By	U	30	1,25	0,1	75	.	115	90	6 ns	150j	SG, Tx 4 pF
D	BAW 48	SP	Cz	nU	100	1,15	0,2	50	500	300	50	35 ns	.	SG, Tx

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	If mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	BAW 49	S	By	U	200	1	0,1	75	.	350	80	60 ns	150j	SG, Tx 5 pF
D	BAW 50	S	By	U	200	1,15	0,1	150	.	350	160	60 ns	150j	SG, Tx 5 pF
D	BAW 51	S	By	U	100	1,15	0,03	50	.	350	65	.	150j	SG, Tx 8 pF
D	BAW 52	SP	Cz	nU	300	<1	0,05	200	500	300	200	.	.	SG
D	BAW 53	S	By	U	100	1,12	0,2	20	.	225	25	8 ns	150j	SG, Tx 5 pF
D	BAW 54	SP	Cz	nU	100	<1	0,1	50	500	300	50	3,6 ns	.	SG
D	BAW 55	S	By	U	200	1	0,1	50	.	300	60	6 ns	150j	SG, Tx 4 pF
D	BAW 56	SP	SH	sH	50	1,1	0,03	25	.	30	25	6 ns	125j	Va 93) 102) ≠ BAY 38
D	BAW 57	S	16)	D	500	1,5	0,4	40	.	300	60	.	.	Tx 21) 10 pF
D	BAW 57 N	S	16)	D	500	1,5	0,4	40	.	300	60	.	.	Tx 21) 10 pF
D	BAW 58	SP	Sx	nU	100	<1	0,3	100	75	80	100	25 ns	.	SG
D	BAW 59	SP	Sx	nU	200	1,15	0,2	40	60	60	40	6 ns	.	SG
D	BAW 60	SP	Sx	nU	50	1,35	0,2	15	.	50	15	850 ps	.	SG
D	BAW 62	S	CA	sD	100	1	5	75	.	100	75	4 ns	200j	Va, Mu, MB 4 pF
D	BAW 63	S	CA	102)	10	0,9	1	60	.	200	60	4 ns	175j	Tx 4 pF
D	BAW 63 A	S	SH'	102)	10	0,9	1	30	.	200	30	4 ns	175j	Tx 4 pF
D	BAW 63 B	S	SH'	102)	10	0,9	1	15	.	200	15	4 ns	175j	Tx 4 pF
D	BAW 64	S	.	92)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fi ≙ 2x BAW 63
D	BAW 65	S	.	92)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fi ≙ 2x BAW 63 A
D	BAW 66	S	.	93)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fi ≙ 2x BAW 63 A
D	BAW 67	S	.	92)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fi ≙ 2x BAW 63 B
D	BAW 68	S	.	93)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fi ≙ 2x BAW 63 B
D	BAW 75	SP	CA	sX	30	1	< 5	35	500	300	35	4 ns	200	SH 82) ers. BAY 60
D	BAW 76	SP	CA	sX	100	1	< 5	75	500	300	75	4 ns	200	SH 82), ers. BAY 63
D	BAW 77	SP'	CA	U	10	0,88	0,03	50	400	100	120	.	175j	Tx 4)
D	BAW 84	S	CA	D	10	0,88	0,05	300	500	250	300	10 μs	175j	Tx 3,5 pF
D	BAW 85	S	CA	D	10	0,9	0,03	350	500	250	400	10 μs	175j	Tx 3,5 pF
D	BAW 86	S	CA	D	10	0,86	0,01	400	.	250	450	.	175j	Tx 3 pF
D	BAW 90	S	Es	U	10	1	5	75	.	50	75	.	150j	Li
D	BAW 91	S	LJ	DP	10	1	5	75	.	50	75	.	150j	Li
D	BAW 92	S	Lm	37)	10	1	5	75	.	50	75	.	150j	Li
D	BAW 93	S	Lm	DQ	10	1	5	75	.	50	75	.	150j	Li 56)
D	BAW 94	S	.	DP	10	1	0,1	20	.	.	30	2 ns	150j	SG
D	BAW 95 D	S	Bh''	DM	.	.	.	Rx < 8,2 dB	1 W	.	.	.	150j	Va, Mu, MB 85)
D	BAW 95 E	S	Bh''	DM	.	.	.	Rx < 7,5 dB	1 W	.	.	.	150j	Va, Mu, MB 85)
D	BAW 95 F	S	Bh''	DM	.	.	.	Rx < 7 dB	1 W	.	.	.	150j	Va, Mu, MB 85)
D	BAW 96	S	Sd	D	.	.	.	.	.	10	4	L-Bd.	150j	Li 85)
D	BAW 99	S	SH'	U	50	1,1	0,1	25	.	50	25	4 ns	125j	RT 2 pF
D	BAX 11	Sd	95)	H'	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tf ≙ BX Y 26
D	BAX 12	Sd	BA	Us	200	1	0,1	90	500	400	90	60 ns	200j	Va 78) 35 pF, MB, Jn
D	BAX 13	Sd	Cz'	sX	10	1	0,05	25	.	75	25	4 ns	200j	Va ≤ 3 pF
D	BAX 15	Sd	BE	sD	100	1	0,2	150	.	250	150	300 ns	200j	Va, RT, MB 4) bn/gn
D	BAX 16	Sd	Cz'	U	200	1,9	0,1	100	.	200	150	70 ns	200j	Va ≤ 10 pF
D	BAX 17	Sd	BE	sD	200	1,2	0,1	150	.	200	200	120 ns	200j	Va, Mu & 4) bn/vi
D	BAX 18	S	BE	sD	2A	2	0,1	75	.	350	75	100 ns	200j	Va, RT & 4) bn/gr
D	BAX 20	SP	BA	U	100	1	100	35	440	200	25	100 ns	200j	Tf 6 pF
D	BAX 21	SP	BA	U	100	1	100	75	440	200	50	100 ns	200j	Tf 6 pF
D	BAX 22	SP	BA	U	100	1	100	125	440	200	100	100 ns	200j	Tf 6 pF
D	BAX 25	S	Cp	sV	≥ 20	1	< 5 nA	3	120	50	15	0,5 ns	100j	Tf 85) 0,6 pF
D	BAX 26	S	Cp	sV	≥ 50	1	10 nA	3	120	100	40	0,5 ns	100j	Tf 85) 1 pF
D	BAX 27	S	Cp	sV	≥ 300	1	40 nA	10	120	500	40	1 ns	100j	Tf 85) 4 pF
D	BAX 28	SP	Lm	s	200	1	0,1	25	250	75	25	4 ns	175j	SH 12) 21) 92) < 4 pF
D	BAX 30	SP	Lm	s	200	1	0,1	25	250	75	25	4 ns	175j	SH 13) 21) 93) < 4 pF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	If	U <sub>F</sub>	I <sub>Sp</sub>	U <sub>Sp</sub> /β	N	I <sub>max</sub>	U <sub>max</sub>	f <sub>g</sub>	t <sub>max</sub>	Bemerkungen
					mA	V	μA	V/-	mW	mA	V	MHz	°C	
D	BAX 32	SP	Cv	s	-	-	-	-	-	5A	400	-	-	Fd 77) 62) SG
D	BAX 33	SP	16)	DP	10	1	0,1	20	150	115	20	2ns	150	Fd 2 pF, SG
D	BAX 34	SP	16)	DP	10	1	0,1	20	250	115	20	2ns	150	Fd 2 pF 23) SG
D	BAX 35	SP	16)	DP	10	1	0,1	20	250	115	20	2ns	150	Fd 2 pF 23) SG
D	BAX 36	SP	16)	DP	50	1	0,1	50	250	150	50	50ns	150	Fd 5 pF, SG
D	BAX 37	SP	16)	DP	50	1	0,1	50	250	150	50	50ns	150	Fd 5 pF 23) SG
D	BAX 38	SP	16)	DP	50	1	0,1	50	250	150	50	50ns	150	Fd 5 pF 23) SG
D	BAX 39	SP	16)	DQ	10	1	0,1	20	250	115	20	2ns	150	Fd 2 pF, SG
D	BAX 40	SP	16)	DQ	10	1	0,1	20	250	115	20	2ns	150	Fd 2 pF 23) SG
D	BAX 41	SP	16)	DQ	10	1	0,1	20	250	115	20	2ns	150	Fd 2 pF 23) SG
D	BAX 42	SP	16)	DQ	50	1	0,1	50	250	150	50	50ns	150	Fd 5 pF, SG
D	BAX 43	SP	16)	DQ	50	1	0,1	50	250	150	50	50ns	150	Fd 5 pF 23) SG
D	BAX 44	SP	16)	DQ	50	1	0,1	50	250	150	50	50ns	150	Fd 5 pF 23) SG
D	BAX 45	SP	Li	XP	100	1	0,1	40	400	200	40	10ns	175	Fd 21) 55) SG
D	BAX 46	SP	LJ	PX	100	1	0,1	40	400	200	40	10ns	175	Fd 21) 55) SG
D	BAX 47	SP	Li	QX	100	1	0,1	40	400	200	40	10ns	175	Fd 21) 56) SG
D	BAX 48	SP	LJ	QX	100	1	0,1	40	400	200	40	10ns	175	Fd 21) 56) SG
D	BAX 49	SP	Li <sup>+</sup>	HX	100	1	0,1	40	400	200	40	10ns	175	Fd 21) SG
D	BAX 50	SP	Li <sup>+</sup>	HX	100	1	0,1	40	400	200	40	10ns	175	Fd 21) SG
D	BAX 51	SP	Li <sup>+</sup>	HX	100	1	0,1	40	400	200	40	10ns	175	Fd 21) SG
D	BAX 52	SP	Li	sQ	100	1	0,1	40	400	200	40	10ns	175	Fd 56) SG
D	BAX 53	SP	LJ	sQ	100	1	0,1	40	400	200	40	10ns	175	Fd 56) SG
D	BAX 54	SP	Li	XQ	100	1	0,1	40	400	200	40	10ns	175	Fd 3 pF, SG
D	BAX 55	SP	Lm	XQ	100	1	0,1	40	400	200	40	10ns	175	Fd 3 pF, SG
D	BAX 56	SP	Li	HX	100	1	0,1	40	400	200	40	2ns	175	Fd 92) 3 pF, SG
D	BAX 57	SP	Li	HX	100	1	0,1	40	400	200	40	2ns	175	Fd 93) 3 pF, SG
D	BAX 58	SP	LJ	HX	100	1	0,1	40	400	200	40	2ns	175	Fd 92) 3 pF, SG
D	BAX 59	SP	LJ	HX	100	1	0,1	40	400	200	40	2ns	175	Fd 93) 3 pF, SG
D	BAX 60	SP	Li	HX	100	1	0,1	40	400	200	40	2ns	175	Fd 92) 3 pF, SG
D	BAX 61	SP	Li	HX	100	1	0,1	40	400	200	40	2ns	175	Fd 93) 3 pF, SG
D	BAX 62	SP	LJ	HX	100	1	0,1	40	400	200	40	2ns	175	Fd 92) 3 pF, SG
D	BAX 63	SP	LJ	HX	100	1	0,1	40	400	200	40	2ns	175	Fd 93) 3 pF, SG
D	BAX 64	SP	Li <sup>+</sup>	HX	100	1	0,1	40	400	200	40	2ns	175	Fd 93) 3 pF, SG
D	BAX 65	SP	Li <sup>+</sup>	HX	100	1	0,1	40	400	200	40	2ns	175	Fd 92) 3 pF, SG
D	BAX 66	SP	Li <sup>+</sup>	HX	100	1	0,1	40	400	200	40	2ns	175	Fd 93) 3 pF, SG
D	BAX 67	SP	Li <sup>+</sup>	HX	100	1	0,1	40	400	200	40	2ns	175	Fd 92) 3 pF, SG
D	BAX 68	SP	Li <sup>+</sup>	HX	100	1	0,1	40	400	200	40	2ns	175	Fd 93) 3 pF, SG
D	BAX 69	SP	Li <sup>+</sup>	HX	100	1	0,1	40	400	200	40	2ns	175	Fd 92) 3 pF, SG
D	BAX 70	SP	Li <sup>+</sup>	HX	100	1	0,1	40	400	200	40	2ns	175	Fd 93) 3 pF, SG
D	BAX 71	SP	Li <sup>+</sup>	HX	100	1	0,1	40	400	200	40	2ns	175	Fd 92) 3 pF, SG
D	BAX 72	SP	Li <sup>+</sup>	HX	100	1	0,1	40	400	200	40	2ns	175	Fd 93) 3 pF, SG
D	BAX 73	SP	Li <sup>+</sup>	HX	100	1	0,1	40	400	200	40	2ns	175	Fd 92) 3 pF, SG
D	BAX 74	SP	Sz	s	30	1	1	25	140	50	25	10ns	125j	SH ≤ 4 pF
D	BAX 78	SP	Ef	sX	500	1,25	0,1	55	-	300	55	20ns	190j	Va ≤ 1,6 pF
D	BAX 79	SP	Cz	nX	200	1	0,1	50	500	200	50	4 ns	150	SG 2,5 pF
D	BAX 81	SP	CA	D	10	0,77	0,1	50	500	350	90	5ns	175j	Tx
D	BAX 82	SP	CA	D	10	0,85	0,1	50	500	250	50	6ns	175j	Tx
D	BAX 83	S	CA	D	5	0,8	0,1	20	-	75	100	-	-	Tx 3 pF
D	BAX 84	S	CA	D	20	1	0,01	20	-	75	50	-	-	Tx, Cs 2 pF
D	BAX 85	S	CA	D	20	1	0,01	20	-	75	50	-	-	Tx 3 pF
D	BAX 86 A	S	CA	D	10	1	0,1	20	-	75	50	8 ns	-	Tx 4 pF
D	BAX 86 B	S	CA	D	10	1	0,1	20	-	75	30	10 ns	-	Tx 5 pF
D	BAX 87	S	CA	D	10	1,15	0,05	10	-	75	40	6 ns	-	Tx 6 pF
D	BAX 88	CA	CA	sD	4	1	5	10	-	75	20	150ns	-	Tx
D	BAX 89 A	S	CA	sD	15	1	0,01	20	-	75	45	10 ns	-	Tx 4 pF



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	If mA	Uf V	IsP μA	Usp/β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	BAX 89 B	S	CA	sD	20	1	0,03	10	.	75	45	20 ns	.	Tx 2 pF
D	BAX 90 A	S	CA	sD	5	1	0,1	20	.	75	45	50 ns	.	Tx 6 pF
D	BAX 90 B	S	CA	sD	50	1	0,1	50	.	75	50	50 ns	.	Tx 6 pF
D	BAX 90 C	S	CA	sD	5	1	0,1	20	.	75	45	4 ns	.	Tx 4 pF
D	BAX 91 A	S	CA	sD	10	1	0,1	50	.	75	50	4 ns	.	Tx 3 pF
D	BAX 91 B	S	CA	sD	20	1	0,1	50	.	75	50	4 ns	.	Tx 3 pF
D	BAX 91 C	S	CA	sD	10	1	0,1	50	.	75	50	4 ns	.	Tx 3 pF
D	BAX 92	S	CA	D	50	1	0,01	20	.	75	50	10 ns	.	Tx
D	BAX 93	S	CA	D	50	1	0,025	20	.	75	50	6 ns	.	Tx
D	BAX 94	S	CA	D	75	1	0,1	20	.	75	50	50 ns	.	Tx
d	BAY 14	Sj	Fn	.	100	0,86	0,01	450	400	500	500	.	150j	Tf 3)
d	BAY 15	Sj	Fn	.	100	0,87	0,02	600	400	500	650	.	150j	Tf 3)
d	BAY 16	Sj	Fn	.	100	0,88	0,075	700	400	500	800	.	150j	Tf 3)
D	BAY 17	Sd	Cv	GZ	800	1	0,01	12	400	250	15	1μs	150j	Jn, Co 1,2 pF
D	BAY 18	Sd	Cv	GZ	800	1	0,01	50	400	250	60	1μs	150j	Jn, Co 1,2 pF
D	BAY 19	Sd	Cv	GZ	800	1	0,01	100	400	250	120	1μs	150j	Jn, Co 1,2 pF
D	BAY 20	Sd	Cv	GZ	800	1	0,02	150	400	250	180	1μs	150j	Jn, Co 1,2 pF ≠ 5431
D	BAY 21	Sd	Cv	U	800	1	0,03	300	400	100	350	1μs	150j	Jn, Co 1,2 pF
D	BAY 23	Sd	Cd'	G	80	3	1	1000	250	50	1000	.	150j	Jn
D	BAY 24	Sd	Cd'	G	80	3	1	1500	250	50	1500	.	150j	Jn
D	BAY 25	Sd	Cd'	G	80	3	1	2000	250	50	2000	.	150j	Jn
D	BAY 26	Sd	Cd'	G	80	3	3	3000	250	50	3000	.	150j	Jn
D	BAY 31	SP	Cv	s	70	1	0,02	15	200	100	15	3ns	135j	SA > 6 pF, Jn
d	BAY 32	SP	Ef	U	100	1,5	0,1	150	.	250	150	2,5μs	190	Va; Ers: BAX 16
d	BAY 33	SP	Ef	U	100	2,5	0,1	150	.	130	150	250ns	190j	Va ≤ 15pF, BAX16
D	BAY 34 A/P	Sa	Eo	hK	2GΩ	0,02	2GΩ	0,02	.	.	10	.	.	Jn 80...120 pF
D	BAY 35	SP	Cv	eK	0,6Ω	0,02	20GΩ	0,02	.	.	5	.	100	Jn 100 pF; 44 pF/V; P
D	BAY 36	SP	Co	s	70	1	0,3	20	200	100	30	3ns	100	SA < 6 pF
D	BAY 37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SA 62)
D	BAY 38	SP	Ef	HX	50	1	50nA	50	300	115	50	4ns	190j	Tf, Va 2pF, Jn
D	BAY 39	SP	Ef	sX	500	1	0,1	75	.	450	75	160ns	190j	Va ≤ 7,5 pF
D	BAY 40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SA 62)
D	BAY 41	SP	Ef	s	200	1	50nA	20	500	600	40	15ns	150	SH ≤ 5 pF, Tx [CA]
D	BAY 42	SP	Ef	s	200	1	50nA	30	500	600	60	15ns	150	SH ≤ 5 pF, Tx [CA]
D	BAY 43	SP	Ef	s	200	1	50nA	40	500	600	80	15ns	150	SH ≤ 5 pF, Tx [CA]
D	BAY 44	S	Ef	U	100	1,1	0,1	50	250	200	50	[1]	150j	SH 10 pF ≠ Co
D	BAY 45	S	Ef	UG	100	1,1	0,1	150	250	190	150	[1]	150j	SH 5 pF ≠ Co
D	BAY 46	S	Ef	UG	100	1,2	0,1	300	250	150	300	[1]	150j	SH 4 pF ≠ Co
D	BAY 52	SP	Cv	s	20	1	0,05	10	200	100	10	15ns	165j	SA, Jn
d	BAY 57	S	Ef	s	100	1	0,3	16	.	.	20	2,5 ns	.	SH < 10 pF 75)
d	BAY 58	S	Ef	s	100	1	0,3	16	.	.	20	20ns	.	SH 75) ≤ 20 pF
d	BAY 60	SP	Ef	sX	30	1	0,1	25	250	100	25	4ns	125	SH, Tf ≤ 1N4009, Va
D	BAY 61	S	CA	US	10	1	< 5	75	400	200	75	4 ns	200	SH4), Tx ≠ 1N4148)
d	BAY 63	SP	Cv	sX	100	1	0,1	50	250	115	50	4ns	200j	SH; Ers: BAW 76
d	BAY 64	SP	LQ	sX	10	0,9	10	30	.	100	30	5ns	150j	Va 21) 2,5 pF
d	BAY 66	Sd	GD	KH'	.	.	0,1	100	12W	400	100	30G	150j	Va=M35BY < 25pF
D	BAY 67	Sd	Cp	hS	60	1	0,1	30	250	100	30	.	175j	Tf < 1 pF
d	BAY 68	Sd	Cp	s	100	1	0,1	30	230	150	30	4ns	175j	Tf < 10 pF
d	BAY 69	Sd	Cp	s	100	1	0,1	50	230	150	50	4ns	175j	Tf < 10 pF
D	BAY 70	Sd	Cp	K	60	1	25nA	10	250	.	30	.	175j	Tf 5 pF
D	BAY 71	SP	Cv	ns	10	0,8	0,1	50	250	115	50	1ns	175	Fd 2 pF ≠ Co, SG
D	BAY 72	SP	Cv	ns	10	0,7	0,1	125	250	375	125	25ns	175	Fd 5 pF, SG
D	BAY 73	SP	Cv	ns	10	0,75	5nA	125	250	225	125	3μs	150	Fd 8 pF, SG
D	BAY 74	SP	Cv	ns	10	0,7	0,1	50	250	200	50	2ns	175	Fd 3 pF, SG
D	BAY 77	S	Cp	sH'	100	1	0,1	30	200	200	30	2ns	175j	Tf 12 pF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	BAY 78	SP	BB'	Q	50	1	50nA	50	200	100	50	4ns	80	Tf
D	BAY79/C3F	SP	BB'	KV	.	.	6	.	750	.	9	[> 68G]	175j	Tf 0,22-0,47 pF
D	BAY79/F4F	SP	BB'	KV	.	.	6	.	750	.	24	[> 68G]	175j	Tf 0,47-1 pF
D	BAY79/F4G	SP	BB'	KV	.	.	6	.	750	.	24	[> 100G]	175j	Tf > 0,47-1 pF
D	BAY 82	SP	Vc	ns	10	0,9	0,1	15	250	50	15	0,6ns	150	Fd 1,3 pF
D	BAY 86	Sd	Cv	UG	100	1	0,1	30	250	100	30	1μs	175j	Tf; ers. OA 127/8
D	BAY 87	Sd	Cv	UG	100	1	0,1	100	250	100	100	1μs	175j	Tf; ers. OA 129/30
D	BAY 88	Sd	Cv	UG	100	1	0,1	300	250	100	300	1μs	175j	Tf; ers. OA 131/32
D	BAY 89	Sd	Cv	UG	100	1	0,1	500	250	100	500	1μs	150j	Tf; ers. BAY 14
D	BAY 90	Sd	Cv	UG	100	1	0,1	800	250	100	800	1μs	150j	Tf 1,2 pF
D	BAY 91	Sd	Cv	UG	100	1	0,1	1500	250	100	1500	1μs	150j	Tf 1,2 pF
D	BAY 92	Sd	Cv	sh	100	1	1	600	230	100	600	350ns	150j	Tf 2,5 pF
D	BAY 93	SP	Cz	sh	10	1	0,1	10	370	75	20	10ns	175j	Tf 5 pF
D	BAY 94	SP	BA	sX	30	1	0,1	25	440	150	25	2ns	200	Tf 82) $\triangle$ 1 N 4154
D	BAY 95	SP	BA	sX	50	1	0,05	50	440	150	50	4ns	200j	Tf 82) $\triangle$ 1 N 4151
D	BAY 96	SP	GI	KH'	1,2Ω	.	.	.	10 W	.	120	25G	175j	Va 12) 28-39 pF
D	BAY 97	SP	Dv	sX	30	1	0,1	25	200	100	25	4ns	125j	SH $\leq$ 4 pF
d	BAY 98	SP	Cv	sU	150	1	0,2	150	250	115	150	50ns	200j	SH $\leq$ 4 pF
d	BAY 99	SP	Cv	sU	50	1	0,08	30	250	50	40	50ns	200j	SH $\leq$ 6 pF
T	BB 11 A, B	SU	Li''	sO	2A	2	12	0,9	0,8-3,2	10	20	(10)	125j	Co 10) 81)
T	BB 14	SU	LI	U	[25]	4	12	0,68-0,82	4,7-9,1	.	30	.	125j	Sc 81) 25a
T	BB 18	SU	LI*	TY	[25]	2	6	0,56-0,9	4-10	.	20	[0,1]	100j	Co 81) 250 mW
D	BB 100	SP	Cv	KV	100	1	0,1	25	250	100	25	.	175j	Co 4) 8 ... 12 pF
D	BB 100 G	SP	Cv	KV	100	1	0,1	30	250	100	35	.	175j	Co 4) 3,6-6,8 pF 73)
D	BB 102/..	Sd	Cv	K	60	0,9	0,1	50	.	.	50	.	.	Tf, f.. 14-20 pF
D	BB 103	SP	Cv	VK	100	1	0,1	30	.	100	30	[100]	125	SH 4) 27/33 pF $\neq$ Co
D	BB 104	SP	Sz	KP	0,3Ω	.	.	.	.	100	30	[100]	100	SH, Va 4) 21) 34/42 pF
D	BB 105 A	SP	Su	K	<1Ω	.	0,1	28	.	0,6Ω	28	[790]	60j	SH, Va; 2,3/11 pF, Tf
D	BB 105 B	SP	Su	K	<1Ω	.	0,1	28	.	0,7Ω	28	[860]	60j	SH, Va; 2/11,5 pF, Tf
D	BB 105 G	SP	Su	K	<1Ω	.	0,1	28	.	0,9Ω	28	[470]	60j	SH, Va; 1,8/11 pF, Tf
D	BB 106	SP	Su	KV	.	.	0,05	28	.	0,4Ω	28	[> 41]	.	Va 4 ... 20 pF
D	BB 107	SE	Sr'	KP	.	.	0,05	28	.	50	28	[1]	100	SH 14-300 pF 92)
D	BB 109 G	SP	SU	K	.	.	0,4	28	.	50	28	[10]	125	SH 4,3-32 pF ge
D	BB 110	SP	Su	KV	.	.	1nA	30	.	100	3-30	[1]	100j	Tf, 29-33, gn: 27-31 pF
D	BB 113	SP	Sz	K	4 Ω	.	50nA	32	.	50	32	.	.	Tf, Va 21) 13-260 pF
D	BB 117	SP	Su	VK	1,2 Ω	.	0,1	20	.	20	20	.	60j	MB ws, 2,2-5 pF
D	BB 121	SP	CA	K	.	.	1	28	.	.	30	20 G	150j	Jn 2-11 pF
D	BB 122	SP	CA	K	.	.	1	28	.	.	30	10 G	150j	Jn 2,2-13 pF
D	BB 141	SP	CA	KV	0,5Ω	3	1	28	.	.	30	1,9G	.	Jn 37) 2,2-12 pF
D	BB 142	SP	CA	KV	1 Ω	3	1	28	.	.	30	1,9G	.	Jn 37) 2,2-16 pF
-	BB 360	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cs 49)
D	BBY 10	SP	Co	K	.	.	0,05	25	400	250	30	[1]	150	Fd 6,8 pF $\pm$ 20%
bis														
D	BBY 15	SP	Co	K	.	.	0,05	25	400	250	30	[1]	150	Fd 47 pF $\pm$ 20%
D	BBY 16	S	By	K	1 Ω	.	.	2	.	.	30	.	.	Jn 8-12 pF
D	BBY 17	S	By	KV	.	.	.	4	.	.	100	.	.	Fi 6,8 pF
D	BBY 18	S	By	KV	.	.	.	4	.	.	100	.	.	Fi 10 pF
D	BBY 19	S	By	KV	.	.	.	4	.	.	100	.	.	Fi 15 pF
D	BBY 20	S	By	KV	.	.	.	4	.	.	100	.	.	Fi 22 pF
D	BBY 21	S	By	KV	.	.	.	4	.	.	100	.	.	Fi 33 pF
D	BBY 22	S	By	KV	.	.	.	4	.	.	100	.	.	Fi 47 pF
D	BBY 24	SM	SB	KV	200	1	0,01	100	.	200	120	2 G	150	SH 12-16 pF
D	BBY 25	SM	SB	KV	200	1	0,01	100	.	200	120	2 G	150	SH 16-20 pF
D	BBY 26	SM	SB	KV	200	1	0,01	100	.	200	120	2 G	150	SH 20-24 pF
D	BBY 27	SM	SB	KV	200	1	0,01	100	.	200	120	2 G	150	SH 36-40 pF

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 $I_F$ mA	7 $U_F$ V	8 $I_{Sp}$ $\mu A$	9 $U_{Sp}/\beta$ V/-	10 N mW	11 $I_{max}$ mA	12 $U_{max}$ V	13 $f_g$ MHz	14 $t_{max}$ °C	15 Bemerkungen
D	BBY 28	S	By	K	0,5	25					28	[170]	150	Jn 2,2-3,2 pF
T	BC 100	SM	Li	U	10	(20)	0,06	40=	590	150	300	(10)	175	Tf 9)
T	BC 107	SP	Lj	rN	(2)	5	0,2nA	100-600	300	30	32	(150)	175	Tf, Va 9), SH, Co
T	BC 107 A	SP	Lj	rN	2	5	0,2nA	125-260	300	100	45	(300)	175	Jn, SH, Cs
T	BC 107 B	SP	Lj	rN	2	5	0,2nA	240-500	300	100	45	(300)	175	Jn, SH, Cs
T	BC 108	SP	Lj	N	0,01	0,5	0,01	100=	260	100	20	(50)	175	SH, Va, Tf 9), Co
T	BC 108 A	SP	Lj	rN	2	5	0,2nA	125-260	300	100	20	(300)	175	Jn, SH, Cs
T	BC 108 B	SP	Lj	rN	2	5	0,2nA	240-500	300	100	20	(300)	175	Jn, SH, Cs
T	BC 108 C	SP	Lj	rN	2	5	0,2nA	450-900	300	100	20	(300)	175	Jn, SH, Cs
T	BC 109	SP	Lj'	rN	(2)	5	1nA	240-900	260	100	(20)	(300)	175	SH, Va 73), Tf 9), Co
T	BC 109 B	SP	Lj	rN	2	5	0,2nA	240-500	300	100	20	(300)	175	Jn, SH, Cs
T	BC 109 C	SP	Lj	rN	2	5	0,2nA	450-900	300	100	20	(300)	175	Jn, SH, Cs
T	BC 110	SP	Lj	NU	2	0,68	0,1	90=	300	50	80	(100)	175	SH 9), Tf
T	BC 111	SP	-	N	0,2	0,5	>	60	30	50	(20)	(50)	125	Cs
T	BC 112	SP	Sz	rN	2	1	0,275	100-280=	50	50	20	(150)	125	Va 4) 73) Rz $\leq 2$ dB
T	BC 113	SP	Lm'	NU	1	10	0,2	350=	200	-	25	-	125	SG
T	BC 114	SP	Lm'	rN	1	10	0,2	350=	200	-	25	-	125	SG
T	BC 115	SP	Li'	NT	10	10	0,5	200=	300	-	30	-	125	Fd
T	BC 116	SP	Li'	NT	10	10	0,1	100=	300	-	40	-	125	Fd
T	BC 117	SP	Li'	NT	10	10	1nA	50=	300	-	120	-	125	Fd
T	BC 118	SP	Lm'	NU	10	10	0,5	80=	200	-	45	-	125	SG
T	BC 119	SP	Lo	N	150	1	1,5	40-120=	800	1A	30	(40)	200	SG 25 pF
T	BC 120	SP	Lo	N	150	1	1,5	20-60=	800	1A	30	(40)	200	SG 25 pF
T	BC 121	SP	Sy	rN	0,25	0,5	0,01	50-400	90	50	5	(30)	125	SH 73)
T	BC 122	SP	Sy	rN	0,25	0,5	0,01	50-400	90	50	20	(30)	125	SH 73)
T	BC 123	SP	Sy	rN	0,25	0,5	0,01	50-250	90	50	30	(30)	125	SH 73)
T	BC 125	SP	Li'	NT	10	10	0,05	> 25=	300	-	30	-	125	Fd 41)
T	BC 126	SP	Li'	NT	10	10	0,05	> 25=	300	600	30	-	125	Fd 41)
T	BC 127	SP	Sy	rN	1	1	0,02	> 125=	75	-	20	-	125	Fd
T	BC 128	SP	Sy	N	1	1	0,1	300=	100	-	20	-	125	Fd
T	BC 129	SP	Lj	rN	2	5	1nA	125-500	135	100	45	(300)	125	Tf 73) 47) $\triangle$ BC 107
T	BC 130	SP	Lj	rN	2	5	1nA	125-500	135	100	20	(300)	125	Tf 73) 47) $\triangle$ BC 108
T	BC 131	SP	Lj	rN	2	5	1nA	240-900	135	100	20	(300)	125	Tf 73) 47) $\triangle$ BC 109
T	BC 132	SP	Sz	N	1	10	-	100-500	200	50	25	(20)	125	SG
T	BC 134	SP	SA	N	10	10	-	150-400=	200	-	45	(200)	125	SG 3,5 pF
T	BC 135	SP	SA	N	10	10	-	50-200=	200	-	45	(200)	125	SG 3,5 pF
T	BC 136	SP	SC	N	10	10	1,5	30-85=	300	500	40	(60)	125	SG 25 pF
T	BC 137	SP	SC	N	50	4	-	25=	360	-	40	(60)	125	SG 10 pF
T	BC 138	SP	Li	N	100	10	1,5	35=	800	1A	40	(40)	200	SG 25 pF
T	BC 139	SP	Lo	N	100	10	0,8	40-90=	700	500	40	(200)	200	SG 6 pF
T	BC140,C,D	SP	Lo	NA	150	1	100	40-300=	3W	1A	(80)	(60)	200	SH 9) 73); P, Tf, Va
T	BC 140-6	SP	Lo	TU	100	1	1,4	40-100=	750	1A	40	(50)	175	Jn 9), Kpl: BC 160
T	BC 140-10	SP	Lo	TU	100	1	1,4	63-160=	750	1A	40	(50)	175	Jn 9)
T	BC 140-16	SP	Lo	TU	100	1	1,4	100-250=	750	1A	40	(50)	175	Jn 9)
T	BC 141	SP	Lo	Ns	150	1	0,01	40-300=	2500	1000	60	(60)	175	SH 73) P; Va
T	BC 141-6	SP	Lo	TU	100	1	1,4	40-100=	750	1A	60	(50)	175	Jn 9), Kpl: BC 161
T	BC 141-10	SP	Lo	TU	100	1	1,4	63-160=	750	1A	60	(50)	175	Jn 9)
T	BC 141-16	SP	Lo	TU	100	1	1,4	100-250=	750	1A	60	(50)	175	Jn 9)
T	BC 142	SP	Lo	N	200	2	0,4	20-80=	800	1A	60	-	200	SG, Tx 12 pF
T	BC 143	SP	Lo	N	300	1	0,5	20-40=	800	1A	60	-	200	SG, Tx 13 pF
T	BC 144	SP	Lo	N	300	1	1	20-55=	800	1A	40	-	200	SG, AC 12 pF
T	BC 145	SP	SC	N	5	30	1	30-90=	300	100	120	(80)	125	SG 6 pF
T	BC 146	SP	<Sw	Na	0,2	0,275	-	220	50	50	20	(150)	125	Va
T	BC 147,A,B	SP	Sz	NT	2	5	0,2	125-500	220	100	45	(300)	125	SH 73), Tf, Va, AC
T	BC 148,A-C	SP	Sz	NT	2	5	0,2	125-900	220	100	20	(300)	125	SH 73), Tf, Va, AC



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If mA	Uf V	IsP μA	Usp/β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	BC 149,B,C	SP	Sz	rN	2	5	0,2	140-900	220	100	20	(300)	125j	SH 73), Tf, Va, AC
T	BC 150	SP	Sz	rN	2	4,5	0,2	200-1000=	200	100	18	(160)	100j	AJ
T	BC 151	SP	St	rN	2	4,5	0,2	200-1000=	300	100	25	(160)	100j	AJ
T	BC 152	SP	St	NT	1	10	0,2	220=	360	500	35	(180)	100j	AJ
T	BC 153	SP	Lz'	NA	1	5	0,5nA	130=	500	40		(120)	125j	SG
T	BC 154	SP	Lz'	rN	1	5	0,5nA	330=	500	40		(120)	125j	SG
T	BC 155,A-C	SP	Sx	rN	0,5	1	0,1	85-900	50	50	5	(50)	125j	Tf(4), -A-C: 73)
T	BC 156,A-C	SP	Sx	NA	0,5	1	0,1	85-900	50	50	5	(50)	125j	Tf(4), -A-C: 73)
T	BC 157	SP	Sz	NT	2	5	2	50-500	220	100	45	(200)	125j	SH 73), Tf, Va
T	BC 158,A,B	SP	Sz	NT	2	5	2	50-500	220	100	20	(200)	125j	SH 73), Tf, Va, MB
T	BC 159,A,B	SP	Sz	NT	2	5	2	240-500	220	100	20	(200)	125j	SH 73), Tf, Va, MB
T	BC 160	SP	Lo	U	100	1	0,1	40-250=	3,2W	1A	40		175j	SH, Tf 73), Va 7
T	BC 160-6	SP	Lo	TU	100	1	1,4	40-100=	750	1A	40	(50)	175j	Jn 9), Kpl: BC140, SH 7
T	BC 160-10	SP	Lo	TU	100	1	1,4	63-160=	750	1A	40	(50)	175j	Jn 9) SH 1
T	BC 160-16	SP	Lo	TU	100	1	1,4	100-250=	750	1A	40	(50)	175j	Jn 9) SH 1
T	BC 161-6	SP	Lo	TU	100	1	1,4	40-100=	750	1A	60	(50)	175j	Jn 9), Kpl: BC141, SH 1
T	BC 161-10	SP	Lo	TU	100	1	1,4	63-160=	750	1A	60	(50)	175j	Jn 9) SH 1
T	BC 161-16	SP	Lo	TU	100	1	1,4	100-250=	750	1A	60	(50)	175j	Jn 9) SH 1
T	BC 167	SP	Sw	NT	2	5	0,2	125-500	180	100	45	(300)	125j	SH 73), Tf 96)
T	BC 168	SP	Sw	NT	2	5	0,2	125-900	180	100	20	(300)	125j	SH 73), Tf 96)
T	BC 169	SP	Sw	NT	2	5	0,2	240-900	180	100	20	(300)	125j	SH 73), Tf 96)
T	BC 170 A	SP	Sw	NU	1	1	0,1	35-100=	200	100	20		125j	Jn
T	BC 170 B	SP	Sw	NU	1	1	0,1	80-250=	200	100	20		125j	Jn
T	BC 170 C	SP	Sw	NU	1	1	0,1	200-600=	200	100	20		125j	Jn
T	BC 171 A	SP	Sw	rN	2	5	0,2nA	125-260	300	100	45	(300)	175j	Jn ≙ BC 107 A
T	BC 171 B	SP	Sw	rN	2	5	0,2nA	240-500	300	100	45	(300)	175j	Jn ≙ BC 107 B
T	BC 172 A	SP	Sw	rN	2	5	0,2nA	125-260	300	100	20	(300)	175j	Jn ≙ BC 108 A
T	BC 172 B	SP	Sw	rN	2	5	0,2nA	240-500	300	100	20	(300)	175j	Jn ≙ BC 108 B
T	BC 172 C	SP	Sw	rN	2	5	0,2nA	450-900	300	100	20	(300)	175j	Jn ≙ BC 108 C
T	BC 173 B	SP	Sw	rN	2	5	0,2nA	240-500	300	100	20	(300)	175j	Jn ≙ BC 109 B
T	BC 173 D	SP	Sw	rN	2	5	0,2nA	450-900	300	100	20	(300)	175j	Jn ≙ BC 109 C
T	BC 174 A	SP	Sw	U	2	5	0,2nA	125-260	200	100	64	(200)	125j	Jn
T	BC 174 B	SP	Sw	U	2	5	0,2nA	240-500	200	100	64	(200)	125j	Jn
T	BC 175	SP		N	2	4,5	0,2	540=	560	500	35	(180)	175j	AJ
T	BC 177	SP	LJ	NT	2	5	2	50-500	300	100	45	(200)	175j	SH 73), Tf, Va ≠ Co
T	BC 178,A,B	SP	LJ	NT	2	5	2	50-500	300	100	20	(200)	175j	SH 73), Tf, Va ≠ Co
T	BC 179,A,B	SP	LJ	NT	2	5	2	240-500	300	100	20	(200)	175j	SH 73), Tf, Va ≠ Co
T	BC 180	SP	St	NU	1	10	0,2	220=	360	500	45	(180)	175j	AJ
T	BC 181	SP	Sw	UA	50	5	0,1	≥ 60=	300	100	25	(150)	[150]	Tx 1
T	BC 181 A	S	Sw	UA	50	5	0,1	≥ 100=	300	100	25	(150)	[150]	Tx
T	BC 182,A	SP	Sw	rNT	2	5	15nA	125-500	300	100	50	(150)	[150]	Tx, Tf 73) 1
T	BC 183,A-C	SP	Sw	rNT	2	5	15nA	125-900	300	100	30	(150)	[150]	Tx 73) 1
T	BC 184,B,C	SP	Sw	rNT	2	5	15nA	240-900	300	100	30	(150)	[150]	Tx 73) 1
T	BC 185	SP	Lo	N	100	10	0,45	40-90=	700	500	40	(300)	200j	SG 8 pF
T	BC 186	SP	LJ	N	2	2	0,5	40-200=	300	100	25	(50)	175j	Mu
T	BC 187	SP	LJ	N	2	5	0,5	100-500=	300	100	25	(50)	175j	Mu
T	BC 190 A	SP	LJ	N	2	5	0,6	170=	300	100	64	(200)	150j	Jn 6 pF
T	BC 190 B	SP	LJ	N	2	5	0,6	290=	300	100	64	(200)	150j	Jn 6 pF
T	BC 192	SP	Sw	NU	50	5	0,1	60-180=	200	500	25	(100)	125j	Jn; Kpl: BF 170 &
T	BC 194	SP	Ky	sH	1	10	0,1	25-250=	100	800	25	(250)	125j	Tf 96)
T	BC 196	SP	< Lx'	AT	2	5		75-500=	50	100	25		125j	Tf 73)
T	BC 197,A,B	SP	< Lx'	rN	2	5	5	220=	73) 50	100	45	(> 85)	125j	Tf 96), -A, B: 73)
T	BC 198,A,B,C	SP	< Lx'	rN	2	5	5	220=	73) 50	100	45	(> 85)	125j	Tf 96), -A/C: 73)
T	BC 199,B,C	SP	< Lx'	rN	2	5	5	400=	73) 50	100	20	(> 85)	125j	Tf 96), -B, C: 73)
T	BC 200	SP	< Sw	N	0,2	0,5		50=	50	50	20	(90)	125j	Mu, Va, MB 5 pF 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>f</sub> mA	U <sub>f</sub> V	I <sub>sp</sub> μA	U <sub>sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	BC 201	SP	Sz	rN	0,25	0,5	2nA	40-630	260	50	5	(100)	125j	SH gn 73) 4)
T	BC 202	SP	Sz	rN	0,25	0,5	2nA	40-630	260	50	20	(100)	125j	SH bl 73) 4)
T	BC 203	SP	Sz	rN	0,25	0,5	2nA	40-400	260	50	30	(100)	125j	SH gr 73) 4)
T	BC 204, ...	SP	SA	rN	2	5	0,05	50-500=	300	100	45	(200)	125j	Cs 73)[BC 177] SG
T	BC 205, ...	SP	SA	rN	2	5	0,1	50-500=	300	100	(25)	(200)	125j	Cs 73)[BC 178] SG
T	BC 206 B	SP	SA	rN	2	5	0,05	240-500=	300	100	20	(200)	125j	Cs [BC 179 B] 4 pFSG
T	BC 207, A, B	SP	SA	rN	2	5	15nA	125-500	200	100	(50)	(300)	125j	Cs 73)[BC 107] SG
T	BC 208, A, B, C	SP	SA	rN	2	5	15nA	125-900	200	100	(30)	(300)	125j	Cs 73)[BC 108] SG
T	BC 209, B, C	SP	SA	rN	2	5	15nA	240-900	200	100	(30)	(300)	125j	Cs 73)[BC 109]
T	BC 210, A	SP	LJ	N	150	1	.	20-120=	450	700	(50)	(100)	175j	Sc; -A; [Li] 8 pF
T	BC 211, A	SP	Li	rN	300	1	0,5	40-150=	800	1 A	(80)	(200)	.	Cs; -A; (100 V) 1
T	BC 212	SP	Sw	rN	2	5	0,6	60-300=	300	200	50	(200)	150j	Tx 5 pF 3
T	BC 212, A, B	S	Sw	rN	2	5	15nA	≥ 60=	300	100	30	(200)	150j	Tx, Tf 73) 1
T	BC 212 K	SP	Sw	N	2	5	0,25	60-300=	300	200	50	(200)	150j	Tx 10 pF 1
T	BC 212 L	SP	Sw	N	2	5	0,25	60-300=	300	200	50	(200)	150j	Tx 10 pF 6
T	BC 213	SP	Lm	rN	10	5	0,5nA	400=	600	50	25	.	200j	RZ 9) 1; RZ=2,5 dB
T	BC 213	SP	Sw	N	2	5	0,6	80-400=	300	200	30	(200)	150j	Tx 5 pF 3
T	BC 213, A-C	S	Sw	rN	2	5	.	≥ 80=	.	100	30	(200)	.	Tx 73)
T	BC 213 K	SP	Sw	N	2	5	0,25	80-400=	300	200	30	(200)	150j	Tx 10 pF 1
T	BC 213 L	SP	Sw	N	2	5	0,25	80-400=	300	200	30	(200)	150j	Tx 10 pF 6
T	BC 214	SP	Lm	rN	10	5	0,5nA	400=	600	50	25	.	200j	RZ; RZ = 1,5 dB 1
T	BC 214	SP	Sw	N	2	5	0,6	140-400=	300	200	30	(200)	150j	Tx 5 pF 3
T	BC 214, A-C	S	Sw	rN	2	5	.	≥ 140=	.	100	50	(200)	.	Tx, 73)
T	BC 214 K	SP	Sw	N	2	5	0,25	140-400=	300	200	30	(200)	150j	Tx 10 pF 1
T	BC 214 L	SP	Sw	N	2	5	0,25	140-400=	300	200	30	(200)	150j	Tx 10 pF 6
T	BC 215 A	SP	LJ	AN	150	10	0,1	40-120=	400	500	(50)	(200)	.	Cs
T	BC 215 B	SP	LJ	AN	150	10	0,1	100-300=	400	500	(50)	(200)	.	Cs
T	BC 216	SP	Lm	NU	10	1	0,1	30-120=	600	600	20	.	175j	RZ 1
T	BC 216 A	SP	Lm	NU	10	1	0,05	30-120=	600	600	30	.	175j	RZ 1
T	BC 218	SP	Lm	U	10	5	0,1	50=	300	.	30	.	200j	RZ 1
T	BC 218 A	SP	Lm	U	10	5	0,05	50=	300	.	45	.	200j	RZ 1
T	BC 219	SP	Li	NA	50	1	0,05	100=	800	.	30	.	200j	RZ 1
T	BC 220	SP	SA	N	1	5	0,35	100-225=	200	50	25	(80)	125j	SG 3 pF
T	BC 221	SP	SC	N	10	5	1	50-115=	300	500	30	(150)	125j	SG 8 pF
T	BC 222	SP	SC	N	10	5	0,6	50-110=	300	500	30	(250)	125j	SG 11 pF
T	BC 223 A	SP	Sw	N	50	2	0,3	100-300=	360	400	30	.	150j	Tx 1
T	BC 223 B	SP	Sw	N	50	2	0,3	200-450=	360	400	30	.	150j	Tx 1
T	BC 224	SP	Sw	N	1	5	0,7	150-450=	250	30	30	.	150j	Tx
T	BC 225	SP	Sw	N	10	5	0,25	90-170=	200	100	40	(70)	125j	SG 4 pF
T	BC 226	SP	Lo	N	100	10	1	130-180=	800	100	40	(40)	200j	SG 25 pF
T	BC 226	SP	Lm	NU	1	10	0,1	120=	800	600	20	.	175j	RZ 1
T	BC 226 A	SP	Lm	NU	1	10	0,05	120=	800	600	30	.	175j	RZ 1
T	BC 231 A	SP	Sw	N	50	5	0,25	100-300=	625	400	30	.	150j	Tx
T	BC 231 B	SP	Sw	N	50	5	0,25	200-450=	625	400	30	.	150j	Tx
T	BC 232 A	SP	Sw	N	50	5	0,3	100-300=	625	400	30	.	150j	Tx 4
T	BC 232 B	SP	Sw	N	50	5	0,3	200-450=	625	400	30	.	150j	Tx 4
T	BC 234	SP	Lm	U	10	5	0,1	90-180=	300	.	30	.	200j	RZ 1
T	BC 234 A	SP	Lm	U	10	5	0,05	90-180=	300	.	45	.	200j	RZ 1
T	BC 235	SP	Lm	U	10	5	0,1	150-400=	300	.	30	.	175j	RZ 1
T	BC 235 A	SP	Lm	U	10	5	0,05	150-400=	300	.	45	.	175j	RZ 1
T	BC 236	SP	SA'	N	300	10	2	> 30	300	50	120	.	125j	Cs
T	BC 237, A, B	SP	Sw'	NT	2	5	.	125-500	220	100	45	(300)	125j	Tf 96), SH, Jn, MB 7
T	BC 238	SP	Li	NT	10	10	0,5nA	90=	700	500	28	.	200j	RZ 9) 1
T	BC 238, A-C	SP	Sw'	NT	2	5	.	125-900	220	100	20	(300)	125j	Tf 96), SH, Jn, Va 73

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>sp</sub> μA	9 U <sub>sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
T	BC 239	SP	Li	NT	10	100	5 nA	90 =	700	500	40		200j	RZ 1
T	<b>BC 239, B, C</b>	SP	Sw'	NT	2	5		240-900	220	100	20	(300)	125j	TI 96), SH, Jn, MB 73)
T	BC 250 A	SP	Sw	U	1	5	0,4	70	300	100	20	(180)	125j	Jn
T	BC 250 B	SP	Sw	U	1	5	0,4	150	300	100	20	(180)	125j	Jn
T	BC 250 C	SP	Sw	U	1	5	0,4	350	300	100	20	(180)	125j	Jn
T	BC 251 A	SP	Sw	U	2	5	0,5	125-260	300	100	45	(200)	125j	Jn
T	BC 251 B	SP	Sw	U	2	5	0,5	240-500	300	100	45	(200)	125j	Jn
T	BC 251 C	SP	Sw	U	2	5	0,5	450-900	300	100	45	(200)	125j	Jn
T	BC 252 A	SP	Sw	U	2	5	0,5	125-260	300	100	20	(200)	125j	Jn
T	BC 252 B	SP	Sw	U	2	5	0,5	240-500	300	100	20	(200)	125j	Jn
T	BC 252 C	SP	Sw	U	2	5	0,5	450-900	300	100	20	(200)	125j	Jn
T	BC 253 A	SP	Sw	rU	2	5	0,5	125-260	300	100	20	(200)	125j	Jn
T	BC 253 B	SP	Sw	rU	2	5	0,5	240-500	300	100	20	(200)	125j	Jn
T	BC 253 C	SP	Sw	rU	2	5	0,5	450-900	300	100	20	(200)	125j	Jn
T	<b>BC 254</b>	SP	Sw	N	5	5	1	50-600 =	250	30	55		150j	Tx
T	<b>BC 254</b>	SP'	Lm	U	2	10	0,5	150-300	300	100	18	(120)	175j	RZ 9) 1
T	<b>BC 254 A</b>	SP'	Lm	U	2	10	0,5	150-300	300	100	25	(120)	175j	RZ 9) 1
T	<b>BC 255</b>	SP'	Sw	N	1	5	1	50-600 =	625	30	55		150j	Tx
T	<b>BC 255</b>	SP'	Lm	U	2	10	0,5	235-470	300	100	18	(120)	175j	RZ 9) 1
T	<b>BC 255 A</b>	SP'	Lm	U	2	10	0,5	235-470	300	100	25	(120)	175j	RZ 9) 1
T	BC 256	S	Lm''	U	2	5		125-500	300	100	64	(130)		Jn 73)
T	BC 256 A	SP	Sw	U	2	5	0,5	125-260	300	100	64	(200)	125j	Jn
T	BC 256 B	SP	Sw	U	2	5	0,5	240-500	300	100	64	(200)	125j	Jn
T	BC 257	SP	Sw	NT	2	5	2 nA	75-260 =	220	100	45	(130)	125j	SH 73) Kpl: BC 167
T	BC 258	SP	Sw	NT	2	5	2 nA	75-500 =	220	100	25	(130)	125j	SH 73) Kpl: BC 168
T	BC 259	SP	Sw	NT	2	5	2 nA	75-500 =	220	100	20	(130)	125j	SH 73) Kpl: BC 169
T	BC 260	S	Lm	U	1	5		120-350	300	100	20	(180)		Jn 73)
T	BC 260 A	SP	LJ	U	1	5	0,4	70	300	100	20	(180)	175j	Jn 9)
T	BC 260 B	SP	LJ	U	1	5	0,4	150	300	100	20	(180)	175j	Jn 9)
T	BC 260 C	SP	LJ	U	1	5	0,4	350	300	100	20	(180)	175j	Jn 9)
T	BC 261 A	SP	LJ	U	2	5	0,5	125-260	300	100	45	(200)	175j	Jn 9)
T	BC 261 B	SP	LJ	U	2	5	0,5	240-500	300	100	45	(200)	175j	Jn 9)
T	BC 261 C	SP	LJ	U	2	5	0,5	450-900	300	100	45	(200)	175j	Jn 9)
T	BC 262 A	SP	LJ	U	2	5	0,5	125-260	300	100	20	(200)	175j	Jn 9)
T	BC 262 B	SP	LJ	U	2	5	0,5	240-500	300	100	20	(200)	175j	Jn 9)
T	BC 262 C	SP	LJ	U	2	5	0,5	450-900	300	100	20	(200)	175j	Jn 9)
T	BC 263 A	SP	LJ	rU	2	5	0,5	125-260	300	100	20	(200)	175j	Jn 9)
T	BC 263 B	SP	LJ	rU	2	5	0,5	240-500	300	100	20	(200)	175j	Jn 9)
T	BC 263 C	SP	LJ	rU	2	5	0,5	450-900	300	100	20	(200)	175j	Jn 9)
F	<b>BC 264</b>	SP	Sw	NU	10	30		> 2,5	300	2-12	± 30		[150]	Tx, Cs; A; 73) 31
T	BC 266 A	SP	LJ	U	2	5	0,5	125-260	300	100	64	(200)	175j	Jn 9)
T	BC 266 B	SP	LJ	U	2	5	0,5	240-500	300	100	64	(200)	175j	Jn 9)
T	<b>BC 267</b>	SP	LJ	nN	2	5	0,2	125-500	375	1A	45	(150)	175j	AC ≠ BC 107 9)
T	<b>BC 268</b>	SP	LJ	NA	2	5	0,2	125-900	375	1A	20	(150)	175j	AC ≠ BC 108 9)
T	<b>BC 269</b>	SP	LJ	rN	2	5	0,2	240-900	375	1A	20	(150)	175j	AC ≠ BC 109 9)
T	<b>BC 270</b>	SP	LJ	Ns	2	5	0,21	50-900	375	1A	20	(150)	175j	AC
T	<b>BC 271</b>	SP	LJ	NL	10	10	0,25	100-200 =	300	1A	25	(175)	175j	AC ≠ 2 N 3441 A
T	<b>BC 272</b>	SP	LJ	rU	10	10	0,3	125-300 =	300	1A	45	(175)	175j	AC ≠ 2 N 3442 A
T	BC 274...	SP		NT	2	5		50-500	300	100	45	(130)	125j	Cs 73) Kpl: BC 277
T	BC 275...	SP		NT	2	5		50-500	300	100	25	(130)	125j	Cs 73) Kpl: BC 278
T	BC 276, B	SP		rN	2	5		240-500	300	100	20	(130)	125j	Cs Kpl: BC 279
T	<b>BC 277, A, B</b>	SP		NT	2	5		125-500	300	100	45	(150)	125j	Cs 73) Kpl: BC 274
T	<b>BC 278, A-C</b>	SP		NT	2	5		125-900	300	100	20	(150)	125j	Cs 73) Kpl: BC 275
T	<b>BC 279, B, C</b>	SP		rN	2	5		240-900	300	100	20	(150)	125j	Cs 73) Kpl: BC 276
T	<b>BC 280</b>	SP	LJ	NU	1	5	0,7	180-600 =	360	100	40		200j	AC, SG 2,8 pF



1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
T	BC 281	SP	LJ	N	1	5	0,12	50-600=	360	200	45	.	200j	SG 5 pF
T	BC 282	SP	LJ	N	50	5	0,5	50-300=	400	600	30	.	200j	SG 5,5 pF
T	BC 283	SP	LJ	N	50	5	1	40-270=	400	600	30	.	200j	SG 7 pF
T	BC 284	SP	LJ	N	10	10	1	100-600=	500	200	40	(60)	200j	SG 16 pF
T	BC 285	SP	LJ	N	5	30	0,5	30-70=	360	100	120	(80)	200j	SG 4 pF
T	BC 286	SP	Lo	N	500	2	1	20-180=	800	1A	60	(100)	200j	AC, SG 12 pF
T	BC 287	SP	Lo	N	500	2	1	20-200=	800	1A	60	(200)	200j	SG 13 pF
T	BC 288	SP	Lo	N	2A	2	0,6	30-200=	800	5A	40	(80)	200j	SG 45 pF
T	BC 289, A, B	SP	LJ	N	1	5	.	1000-600=	360	100	40	.	200j	SG 73j 9)
T	BC 290, A, B	SP	LJ	rN	1	5	.	200-1000=	360	100	40	.	200j	SG 73j 9)
T	BC 291, A, D	SP	LJ	Ns	1	5	.	100-300=	360	200	45	.	200j	SG 73j 9)
T	BC 292, A, B	SP	LJ	rN	1	5	.	100-600=	360	200	45	.	200j	SG 73j 9)
T	BC 293	SP	Lo	N	2A	2	0,6	30-200=	940	5A	60	(80)	200j	SG 45 pF
T	BC 294	S	Li	N	150	10	0,4	100-300=	600	600	60	.	.	AC, Tx
T	BC 295	SP	LJ	N	1	5	.	180=	200	.	30	.	125j	SG
T	BC 297 (P)	SP	LJ	NU	2	5	0,2	125-500	220	200	45	(150)	175j	AC ≠ BC 177
T	BC 298	S	Lo	N	100	1	0,77	75-500=	375	1A	25	(150)	175j	AC 12 pF
T	BC 300	SP	Lo	Ts	150	10	0,25	40-240=	6W	1A	80	(120)	175j	AC ≠ 2 N 2405
T	BC 301	SP	Lo	Ts	150	10	0,23	40-240=	6W	1A	60	(120)	175j	AC ≠ BFX 69, A
T	BC 302	S	Lo	N	150	10	0,5	40-240=	850	1A	45	(120)	175j	AC 10 pF
T	BC 303	SP	Lo	Ts	150	10	0,65	> 40=	6W	1A	65	(> 60)	175j	AC ≠ BFX 74, A
T	BC 304	S	Lo	N	150	10	0,5	40-240=	850	1A	45	.	175j	Jn, SH, Tf 30 pF
T	BC 307	S	Sw	NT	2	5	.	75-260=	175	100	45	(150)	125j	Tf73j Kpl: BC237, SH&
T	BC 308, A, B	S	Sw	NT	2	5	.	75-500=	175	100	25	(150)	125j	Tf73j Kpl: BC238, SH&
T	BC 309, A, B	S	Sw	rT	2	5	.	125-500=	175	100	20	(150)	125j	Tf73j Kpl: BC239, SH&
T	BC 310	S	Lo	N	200	1	0,4	40-75=	800	1A	70	(90)	200j	SG 12 pF
T	BC 311	S	Lo	N	200	1	0,5	40-75=	800	1A	70	(200)	200j	SG 13 pF
T	BC 312	S	Lo	N	30	10	2	50-200=	800	150	100	.	200j	SG 6 pF
T	BC 313, A	SP	Lo	nN	300	1	0,5	40-150=	800	1A	(60)	(200)	200j	Cs, A: (80V) 1
T	BC 314	S	SA	N	25	10	1,5	30=	180	.	120	(50)	125j	SG 3 pF
T	BC 315	S	Sw	N	2	5	0,6	100-350=	300	100	35	(200)	150j	Tx
T	BC 317, A, B	S	Sw	N	2	5	0,5	110-450=	310	150	45	(100)	135j	Mo 73j Kpl: BC 320
T	BC 318, A, B	S	Sw	N	2	5	0,5	110-800=	310	150	30	(100)	135j	Mo 73j Kpl: BC 321
T	BC 319 B, C	S	Sw	N	2	5	0,5	200-800=	310	150	20	(100)	135j	Mo 73j Kpl: BC 322
T	BC 320, A, B	S	Sw	N	2	5	0,5	110-450=	310	150	45	(100)	135j	Mo 73j Kpl: BC 317
T	BC 321, A, B	S	Sw	N	2	5	0,5	110-450=	310	150	30	(100)	135j	Mo 73j Kpl: BC 318
T	BC 322, B, C	S	Sw	N	2	5	0,5	110-800=	310	150	20	(100)	135j	Mo 73j Kpl: BC 319
T	BC 323	S	Lo	N	500	1	0,15	50-250=	800	5A	60	(100)	200j	SG 80 pF
T	BC 324	S	Lo	N	500	1	1	20-80=	800	1A	55	(100)	200j	SG 25 pF
T	BC 325	S	LJ	N	0,01	5	0,35	40-120=	360	50	60	.	200j	Tx 9 pF
T	BC 326	S	LJ	N	0,01	5	0,35	100-500=	360	50	60	.	200j	Tx 9 pF
T	BC 327	SP	Sw	NT	50	1	0,1	100-530=	600	800	45	(100)	150j	41) 1, Tf, SH, Va,
T	+ BC 337	SP	Sw	NT	50	1	0,1	100-530=	600	800	45	(100)	150j	Cs, MB
T	BC 328	SP	Sw	NT	50	1	0,1	100-530=	600	800	25	(100)	150j	41) 1, Tf, SH, Va,
T	+ BC 338	SP	Sw	NT	50	1	0,1	100-530=	600	800	25	(100)	150j	Cs, MB
T	BC 329 B	S	Sw	N	2	5	1	240	250	30	60	.	150j	Tx 3 pF
T	BC 329 C	S	Sw	N	2	5	1	450	250	30	60	.	150j	Tx 3 pF
T	BC 330 B	S	Sw	N	2	5	1	240	250	30	45	.	150j	Tx 3 pF
T	BC 330 C	S	Sw	N	2	5	1	450	250	30	45	.	150j	Tx 3 pF
T	BC 331 A	S	Sw	N	2	5	1	125	250	30	60	.	150j	Tx 3 pF
T	BC 331 B	S	Sw	N	2	5	1	240	250	30	60	.	150j	Tx 3 pF
T	BC 331 C	S	Sw	N	2	5	1	450	250	30	60	.	150j	Tx 3 pF
T	BC 332 A	S	Sw	N	2	5	1	125	250	30	45	.	150j	Tx 3 pF
T	BC 332 B	S	Sw	N	2	5	1	240	250	30	45	.	150j	Tx 3 pF
T	BC 332 C	S	Sw	N	2	5	1	450	250	30	45	.	150j	Tx 3 pF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If mA	Uf V	IsP μA	Usp/β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	BC 333	S	Sw	N	0,1	5	0,6	< 1000=	310	50	25	(50)	135j	Mo 4 pF
T	BC 334	S	Sw	N	0,1	5	0,6	< 1000=	310	50	25	(50)	135j	Mo 4 pF
T	BC 335	S	Sw	N	0,1	5	0,6	< 1000=	310	50	25	(50)	135j	Mo 4 pF
T	BC 336	S	Sw	N	0,1	5	0,6	< 1000=	310	50	25	(50)	135j	Mo 4 pF
T	BC 337, 338	s. unter BC 327, 328												
T	BC 340-6	SP	Lo	TU	50	5	0,4	40-100=	800	500	40	(100)	200j	Jn 9), Kpl: BC 360
T	BC 340-10	SP	Lo	TU	50	5	0,4	63-160=	800	500	40	(100)	200j	Jn 9)
T	BC 340-16	SP	Lo	TU	50	5	0,4	100-250=	800	500	40	(100)	200j	Jn 9)
T	BC 341-6	SP	Lo	TU	50	5	0,4	40-100=	800	500	60	(100)	200j	Jn 9), Kpl: BC 361
T	BC 341-10	SP	Lo	TU	50	5	0,4	63-160=	800	500	60	(100)	200j	Jn 9)
T	BC 342	S	Li	N	500	10	0,8	> 20=	800	1 A	60	(100)	200j	Mo 20 pF
T	BC 343	S	Li	N	500	10	0,8	> 20=	800	1 A	60	(100)	200j	Mo 20 pF
T	BC 344	S	Li	N	150	10	0,8	> 20=	800	1 A	80	(100)	200j	Mo 20 pF
T	BC 345	S	Li	N	150	10	0,8	> 20=	800	1 A	80	(100)	200j	Mo 20 pF
T	BC 347, L, A, B S	Sw	N	2	5	5	0,25	40-450=	300	100	45	(125)	135j	Mo 73) Kpl: BC 350
T	BC 348, L, A, B S	Sw	N	2	5	5	0,25	40-450=	300	100	30	(125)	135j	Mo 73) Kpl: BC 351
T	BC 349, L, A, B S	Sw	N	2	5	5	0,25	40-450=	300	100	20	(125)	135j	Mo 73) Kpl: BC 352
T	BC 350, L, A, B S	Sw	N	2	5	5	0,25	40-450=	300	100	45	(125)	135j	Mo 73) Kpl: BC 347
T	BC 351, L, A, B S	Sw	N	2	5	5	0,25	40-450=	300	100	30	(125)	135j	Mo 73) Kpl: BC 348
T	BC 352, L, A, B S	Sw	N	2	5	5	0,25	40-450=	300	100	20	(125)	135j	Mo 73) Kpl: BC 349
T	BC 354	S	Sw	N	10	15	0,6	63-630=	310	200	25	(200)	135j	Mo 4,5 pF
T	BC 355, A-C S	Sw	N	10	15	15	0,6	63-370=	310	200	25	(200)	135j	Mo 73) 4,5 pF
T	BC 357	S	Sw	N	10	10	0,25	100-500=	310	100	25	(200)	135j	Mo J 41)
T	BC 358	S	Sw	N	10	10	0,25	100-500=	310	100	25	(125)	135j	Mo J
T	BC 360-6	SP	Lo	TU	50	5	0,4	40-100=	800	500	40	(250)	200j	Jn 9), Kpl: BC 340
T	BC 360-10	SP	Lo	TU	50	5	0,4	63-160=	800	500	40	(250)	200j	Jn 9)
T	BC 360-16	SP	Lo	TU	50	5	0,4	100-250=	800	500	40	(250)	200j	Jn 9)
T	BC 361-6	SP	Lo	TU	50	5	0,4	40-100=	800	500	60	(250)	200j	Jn 9), Kpl: BC 341
T	BC 361-10	SP	Lo	TU	50	5	0,4	63-160=	800	500	60	(250)	200j	Jn 9)
T	BC 362	S	Th'	N	250	1	0,4	> 60=	1 W	1 A	45	(50)	135j	Mo 1, Kpl: BC 365
T	BC 363	S	Th'	N	250	1	0,4	> 60=	1 W	1 A	60	.	135j	Mo 1, Kpl: BC 366
T	BC 364	S	Th'	N	250	1	0,4	> 60=	1 W	1 A	80	.	135j	Mo 1, Kpl: BC 367
T	BC 365	S	Th'	N	250	1	0,4	> 60=	1 W	1 A	45	.	135j	Mo 1, Kpl: BC 362
T	BC 366	S	Th'	N	250	1	0,4	> 60=	1 W	1 A	60	.	135j	Mo 1, Kpl: BC 363
T	BC 367	S	Th'	N	250	1	0,4	> 60=	1 W	1 A	80	.	135j	Mo 1, Kpl: BC 364
T	BC 370...	SP	Lm	NU	10	5	.	50-500=	375	500	20	(150)	175j	AC 73) 9)
T	BC 377, 6-8 SP	Lm	NB	100	1	.	.	75-500=	375	1 A	45	(200)	175j	AC 73) 9)
T	BC 378, 6-8 SP	Lm	NB	300	1	.	.	75-500=	375	1 A	25	(200)	175j	AC 73) 9)
T	BC 381	S	Sw	N	2,5	5	0,25	> 60=	625	200	25	.	150j	Tx 1
T	BC 382, B, C S	Sw	N	2	5	5	0,6	100-480=	300	100	45	(150)	150j	Tx 5 pF 73) 1
T	BC 383, A, B S	Sw	N	2	5	5	0,6	100-850=	300	100	30	(150)	150j	Tx 5 pF 73) 1
T	BC 384, A, B S	Sw	N	2	5	5	0,6	250-400=	300	100	30	(150)	150j	Tx 5 pF 73) 1
T	BC 385	S	Sw	N	2	5	0,6	100-480=	300	100	45	(150)	150j	Tx 5 pF 1
T	BC 386	S	Sw	N	2	5	0,6	100-850=	300	100	20	(150)	150j	Tx 5 pF 1
T	BC 387	S	Sw	N	100	1	0,5	40-300=	310	600	30	.	135j	Mo J 41)
T	BC 388	S	Sw	N	100	1	0,5	40-300=	310	600	30	.	135j	Mo J
T	BC 394	S	LJ	N	10	50	.	30-90=	800	100	160	(40)	200j	SG 6 pF
T	BC 395	S	SC	N	10	10	0,5	48-85=	300	500	70	(10)	200j	SG 20 pF
T	BC 396	S	SC	N	10	10	0,4	36-85=	300	500	70	.	200j	SG 5 pF
T	BC 400	SP	.	N	10	5	.	175=	200	50	80	(20)	125j	SG
T	BC 407, A, B SP	SA	NU	2	5	.	.	220; 330	250	100	50	(300)	125j	Va 73)
T	BC 408, A-C SP	SA	NU	2	5	.	.	220-600	250	100	20	(300)	125j	Va 73)
T	BC 409, B, C SP	SA	rN	2	5	.	.	300-600	250	100	20	(300)	125j	Va 73)
T	BC 405	S	Sw	rN	0,01	.	0,1	195=	360	150	(60)	.	.	SG
T	BC 406	S	Sw	rN	0,01	.	0,1	290=	360	150	(40)	.	.	SG

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	BC 413, B, C	SP	Sw	rN	2	5	15nA	180-800=	300	100	30	(250)	150j	Tf, Va 73) 1
T	BC 414, B, C	SP	Sw	rN	2	5	15nA	180-800=	300	100	45	(250)	150j	Tf, Va 73) 1
T	BC 415, A-C	SP	Sw	rN	2	5	15nA	180-800=	300	100	35	(200)	150j	Tf, Va 73) 1
T	BC 416, A-C	SP	Sw	rN	2	5	15nA	180-800=	300	100	45	(200)	150j	Tf, Va 73) 1
T	BC 417	SP	SA	NU	2	5		75-260	250	100	50	(150)	125j	Va
T	BC 418, A, B	SP	SA	NU	2	5		125-500	250	100	25	(150)	125j	Va 73)
T	BC 419, A, B	SP	SA	rN	2	5		125-500	250	100	20	(150)	125j	Va 73)
T	BC 429	S	Sq	NT	500			> 35=	1W	1A	45	(100)		Tx 10 pF 2
T	BC 430	S	Sq	NT	150			50-160=	625	200	25	(100)		Tx 10 pF 2
T	BC 440, 4-6	SP	Lo	NU	500	4		40-250=	1W	1A	40	(50)	200j	AC 73) Kpl: BC 460
T	BC 441, 4-6	SP	Lo	NU	500	4		40-250=	1W	1A	60	(50)	200j	AC 73) Kpl: BC 461
T	BC 460	SP	Lo	NU	500	4		40-250=	1W	1A	40	(50)	200j	AC; Kpl: BC 440
T	BC 461, 4-6	SP	Lo	NU	500	4		40-250=	1W	1A	60	(50)	200j	AC 73) Kpl: BC 441
T	BC 477...	S	Lm	NU	2		0,1	50-220=	360	150	(90)	(20)	200j	SG 73)
T	BC 478, A, B	S	Lm	rN	2		0,1	110-450=	360	150	(40)	(20)		SG 73)
T	BC 479, B	S	Lm	rN	2		0,1	200-450=	360	150	(40)	(20)		SG 73)
T	BC 507	S	Sw	rT	2		0,07	230=	360	200	(70)			SG
T	BC 508	S	Sw	rT	2		0,07	350=	360	200	(60)			SG
T	BC 509	S	Sw	rA	0,01		0,07	195=	360	200	(60)			SG
T	BC 510	S	Sw	rA	0,01		0,07	195=	360	200	(40)			SG
	BC 512, A, B	SP	Sw	N	10	5		60-400=	300	200	45	(200)	150j	Tx 73)
	BC 513, A, B	SP	Sw	N	10	5		80-400=	300	200	25	(200)	150j	Tx 73)
	BC 514, A, B	SP	Sw	rN	10	5		140-400=	300	200	20	(200)	150j	Tx 73)
T	BC 582, A, B	SP	Sw	N	10	5		125-500	300	200	45	(150)	150j	Tx 73)
T	BC 583, A-C	SP	Sw	N	10	5		125-900	300	200	20	(150)	150j	Tx 73)
T	BC 584, B, C	SP	Sw	rN	10	5		240-900	300	200	20	(150)	150j	Tx 73)
T	BC 1073	Gd	Mi	N	5A			20-60=	60W	10A	40		110j	Bx
T	BC 1073 A	Gd	Mi	N	5A			20-60=	60W	10A	80		110j	Bx
T	BC 1073 B	Gd	Mi	N	5A			20-60=	60W	10A	120		110j	Bx
T	BC 1274	Gd	Mi	N	5A			50-120=	60W	10A	40		110j	Bx
T	BC 1274 A	Gd	Mi	N	5A			50-120=	60W	10A	80		110j	Bx
T	BC 1274 B	Gd	Mi	N	5A			50-120=	60W	10A	120		110j	Bx
T	BCW 10	S	Tb	N	10	6	0,35	50-300=	300	500	25	(150)		Fi 6 pF 1
T	BCW 11	S	Tb	N	10	6	0,35	50-300=	300	500	25	(150)		Fi 6 pF 1
T	BCW 12	S	Tb	N	10	6	0,25	50-300=	300	500	35	(150)		Fi 6 pF 1
T	BCW 13	S	Tb	N	10	6	0,25	50-300=	300	500	35	(150)		Fi 6 pF 1
T	BCW 14	S	Tb	N	10	6	0,25	100-300=	300	500	35	(150)		Fi 6 pF 1
T	BCW 15	S	Tb	N	10	6	0,25	100-300=	300	500	35	(150)		Fi 6 pF 1
T	BCW 16	S	Tb	N	10	6	0,35	50-300=	300	500	45	(150)		Fi 6 pF 1
T	BCW 17	S	Tb	N	10	6	0,35	50-300=	300	500	45	(150)		Fi 6 pF 1
T	BCW 18	S	Tb	N	10	6	0,35	50-300=	300	500	70	(150)		Fi 6 pF 1
T	BCW 19	S	Tb	N	10	6	0,35	50-300=	300	500	70	(150)		Fi 6 pF 1
T	BCW 20	S	Tb	N	0,1	5	0,7	100-400=	250	500	30	(30)		Fi 8 pF 1
T	BCW 21	S	Tb	N	0,1	5	0,7	100-400=	250	500	30	(30)		Fi 8 pF 1
T	BCW 22	S	Tb	N	0,01	5	0,7	40-120=	250	500	45	(30)		Fi 8 pF 1
T	BCW 23	S	Tb	N	0,01	5	0,7	40-120=	250	500	45	(30)		Fi 8 pF 1
T	BCW 24	S	LJ	N	1	5	1	> 150	300	30	45	(30)	175j	Jn 8 pF
T	BCW 25	S	Li*	N	10	5	1,5	40-200=	600	300	50		200j	Tx 15 pF
T	BCW 26	S	37)	N	10	5	1,5	40-200=	600	500	50		200j	Tx, - 2 x BCW 25
T	BCW 29, R	SP	SH	N	10	5	0,3	120-260=	150	50	20	(150)	125j	Va, RT 1, -R: 3 102)
T	BCW 30, R	SP	SH	N	10	5	0,3	215-500=	150	50	20	(150)	125j	Va, RT 102) 1, -R: 3
T	BCW 31, R	SP	SH	N	2	5	0,25	110-220=	150	50	20	(300)	125j	Va, RT, MB
T	BCW 32, R	SP	SH	N	2	5	0,25	200-450=	150	50	20	(300)	125j	102) 1, -R: 3
T	BCW 33, R	SP	SH	N	2	5	0,25	420-800=	150	50	20	(300)	125j	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If	U <sub>F</sub>	I <sub>Sp</sub>	U <sub>Sp</sub> /β	N	I <sub>max</sub>	U <sub>max</sub>	f <sub>g</sub>	t <sub>max</sub>	Bemerkungen
					mA	V	μA	V/-	mW	mA	V	MHz	°C	
T	BCW 34	S	LJ	N	10	5	0,1	100-350=	360	600	45	(150)	175j	} 41) Tx 6 pF
T	BCW 35	S	LJ	N	10	5	0,1	100-350=	360	600	45	(150)	175j	
T	BCW 36	S	Sw	N	10	5	0,1	100-350=	300	600	45	(150)	175j	} 41) Mo, Tx 6 pF
T	BCW 37	S	Sw	N	10	5	0,1	100-350=	300	600	45	(150)	175j	
T	BCW 38	S	Sw	N	10	1	0,75	> 40=	625	600	40	(200)	150j	} Tx 12 pF 3
T	BCW 39	S	Sw	N	10	1	0,75	> 80=	625	600	40	(250)	150j	
T	BCW 44	S	Li	N	10	10	0,5	40-250=	800	.	55	.	200j	SG
T	BCW 45	S	Li	N	10	10	0,5	40-250=	800	.	55	.	200j	SG
T	BCW 46 A,B SP	Sr	N	2	5	0,7	110-450=	150	100	60	(300)	125j	2,5 pF	} MB, Va, RT, 73)1 ers. BSW 34ff.
T	BCW 47 A,B SP	Sr	N	2	5	0,7	110-450=	150	100	45	(300)	125j	BC 107	
T	BCW 48 A-C SP	Sr	N	2	5	0,7	110-800=	150	100	20	(300)	125j	BC 108	
T	BCW 49 B,C SP	Sr	N	2	5	0,7	200-800=	150	100	20	(300)	125j	BC 109	
T	BCW 50	S	LJ	N	10	3	.	> 18=	500	.	120	(50)	200j	SG
T	BCW 51	SP	Sw	U	20	.	.	250-600=	300	200	30	(200)	.	Tx 5 pF
T	BCW 52	SP	Sw	U	20	.	.	150-350=	300	200	30	(200)	.	Tx 5 pF
T	BCW 56, A	SP	Sr	N	2	5	0,75	110-220=	150	100	60	(130)	125j	MB, Va, RT 1
T	BCW 57, A	SP	Sr	N	2	5	0,75	110-220=	150	100	45	(130)	125j	} MB, Va, RT 1
T	BCW 58 A,B SP	Sr	N	2	5	0,75	110-450=	150	100	20	(130)	125j	BC 178	
T	BCW 59 A,B SP	Sr	N	2	5	0,75	110-450=	150	100	20	(130)	125j	BC 179	
T	BCW 60	SP	SH	Ns	2	5	0,02	170-500=	150	100	32	(250)	125j	SH 102) 73) 4,5 pF
T	BCW 61	SP	SH	Ns	2	5	0,02	170-500=	150	100	32	(180)	125	SH 102) 73) 4,5 pF
T	BCW 69	SP	SH	U	2	5	0,1	120-260=	150	50	45	(150)	125j	MB 102) 7 pF 1
T	BCW 70	SP	SH	U	2	5	0,1	215-500=	150	50	45	(150)	125j	MB 102) 7 pF 1
T	BCW 71	SP	SH	U	2	5	0,1	110-220=	150	50	45	(300)	125j	MB 102) 4 pF 1
T	BCW 72	SP	SH	U	2	5	0,1	200-450=	150	50	45	(300)	125j	MB 102) 4 pF 1
T	BCW 85	S	Sw	N	2	5	0,2	150-350=	300	200	60	(200)	150j	Tx 1
T	BCW 86	S	Sw	N	2	5	0,2	150-350=	300	200	50	(200)	150j	Tx 1
I	BCY 10	S	Kp	Nt	10	6	0,02	40	260	250	32	(1,5)	150j	Va
I	BCY 11	S	Kp	Nt	10	6	0,02	40	260	250	60	(1,5)	150j	Va
I	BCY 12	S	Kp	Nt	10	6	0,02	40	260	250	32	(2)	150j	Va
I	BCY 13	Sd	Lb	Nt	10	1	10	> 10=	450	200	60	0,4	150j	SH9)Ers:BFY12
I	BCY 14	Sd	Lb	Nt	10	1	10	> 10=	450	200	100	0,4	150j	SH9)Ers:BFY13
I	BCY 15	Sd	Lb	Nt	10	1	10	> 10=	450	300	60	0,4	150j	SH9)Ers:BFY14
I	BCY 16	Sd	Lb	Nt	10	1	10	> 10=	450	300	100	0,4	150j	SH9)Ers:BSY18
T	BCY 17	S	Lr	Nt	1	6	0,1	20-50	300	50	30	1,2	150j	SH, Tg
T	BCY 18	S	Lr	Nt	1	6	0,1	40-100	300	50	30	2	150j	SH
T	BCY 19	S	Lr	Nt	1	6	0,1	20-50	300	50	50	0,8	150j	SH
T	BCY 20	S	Lr	Nt	1	6	0,1	10-25	300	50	100	0,5	150j	SH
T	BCY 27	S	Lr	Nt	1	6	1nA	15-60	230	50	(30)	1	150j	SH
T	BCY 28	S	Lr	Nt	1	6	1nA	25-80	230	50	(30)	1,5	150j	SH
T	BCY 29	S	Lr	Nt	1	6	1nA	10-40	230	50	60	0,5	150j	SH, Tg
I	BCY 30	S	Li	Nt	1	6	1nA	15-35	225	50	64	(1,2)	150j	Va
I	BCY 31	S	Li	Nt	1	6	1nA	25-60	225	50	64	(1,7)	150j	Va
I	BCY 32	S	Li	Nt	1	6	1nA	35-80	225	50	64	(2,5)	150j	Va
I	BCY 33	S	Li	Nt	1	6	1nA	15-35	225	50	32	(1,8)	150j	Va
I	BCY 34	S	Li	Nt	1	6	1nA	25-60	225	50	32	(2,4)	150j	Va
I	BCY 38	S	Li	N	30	2	0,1	20=	350	250	32	(1,5)	150j	Va 10)
I	BCY 39	S	Li	N	30	2	0,1	30=	350	250	64	(1,5)	150j	Va 10)
I	BCY 40	S	Li	N	30	2	0,1	45=	350	250	32	(2,5)	150j	Va 10)
T	BCY 42	S	LJ	N	10	6	0,25	45-90=	300	200	25	(100)	.	Fi
T	BCY 43	S	LJ	N	10	6	0,25	75-150=	300	200	25	(100)	.	Fi
T	BCY 50	SP	Lm	N	1	5	5nA	60-300=	260	100	(4)	.	175j	SA 9), Jn 80)
T	BCY 50i	SP	Lm	N	1	5	5nA	60-300=	217	100	(4)	.	175j	SA 47)
T	BCY 50r	SP	Lm	rN	0,1	1,5	5nA	60-300=	260	100	(4)	.	175j	SA 9)
T	BCY 51	SP	Lm	N	1	5	0,05	60-300=	260	100	(25)	.	175j	SA 9), Jn

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ μA	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
T	BCY 51i	SP	Lm	N	1	5	0,05	60-300=	217	100	(25)	.	175j	SA 47)
T	BCY 51r	SP	Lm	rN	0,1	1,5	0,05	60-300=	260	100	(25)	.	175j	SA 9)
T	BCY 54	Sa	Li	N	10	6	2,5	20-120	350	250	50	(2)	150j	Va
T	BCY 55	SP	Lm	AA	1	5	0,01	150-600	300	30	45	(50)	175j	Va 37) 47) 79)
T	BCY 56	SP	Lj	rN	2	5	0,1	100-450=	300	100	45	(85)	175j	Va; Rz: 1,5 dB
T	BCY 57	SP	Lj	rN	2	5	0,1	200-800=	300	100	20	(100)	175j	Va; Rz: 1,5 dB
T	BCY 58	SP	Lj	rN	2	5	0,01	125-700	1W	200	32	(300)	200j	SH 73), Va, AC, MB
T	BCY 58 A	SP	Lj	rN	2	5	0,2nA	125-250	390	200	32	(300)	200j	Jn
T	BCY 58 B	SP	Lj	rN	2	5	0,2nA	175-350	390	200	32	(300)	200j	Jn
T	BCY 58 C	SP	Lj	rN	2	5	0,2nA	250-500	390	200	32	(300)	200j	Jn
T	BCY 58 D	SP	Lj	rN	2	5	0,2nA	350-700	390	200	32	(300)	200j	Jn
T	BCY 59	SP	Lj	rN	2	5	0,01	125-700	1W	200	45	(300)	200j	SH 73) Tf, Va, AC, MB
T	BCY 59 A	SP	Lj	rN	2	5	0,2nA	125-250	390	200	45	(300)	200j	Jn
T	BCY 59 B	SP	Lj	rN	2	5	0,2nA	175-350	390	200	45	(300)	200j	Jn
T	BCY 59 C	SP	Lj	rN	2	5	0,2nA	250-500	390	200	45	(300)	200j	Jn
T	BCY 59 D	SP	Lj	rN	2	5	0,2nA	350-700	390	200	45	(300)	200j	Jn
T	BCY 65..	SP	Lm	UT	20	(0,7)	0,2nA	225-540	1W	200	60	(300)	200j	SH 9) 73) ≠ 2N2483
T	BCY 66	SP	Lm	rN	2	5	0,2nA	290=	1W	200	45	(300)	200j	SH 9)
T	BCY 67	SP	Lj	rN	2	5	2nA	180-630=	770	50	45	(180)	200j	SH 9), Kpl: BCY 66
T	BCY 69	S	Lj	N	2	5	0,6	> 600	300	100	20	.	175j	Tx, Cs Rz < 5 dB
T	BCY 70	SP	Lj	sA	10	1	0,01	> 50=	1W	200	45	(250)	175j	Va 9)
T	BCY 71	SP	Lj	sA	10	1	0,01	> 100=	1W	200	45	(300)	175j	Va 9) Kpl: BCY 56
T	BCY 71 A	S	Lj	N	10	1	0,25	100-600=	350	200	45	(300)	200j	Mu Rz < 2 dB
T	BCY 72	SP	Lj	sA	10	1	0,01	> 50=	1W	200	25	(200)	175j	Va 9) Kpl: BCY 66
T	BCY 77	SP	Lj	NT	2	5	2nA	170-500=	1W	100	60	(180)	200	SH 73) 9) Rz = 2 dB
T	BCY 78	SP	Lj	NT	2	5	2nA	125-500	300	200	32	(200)	175j	SH 73), Tf, Va 1
T	BCY 78 A	SP	Lm	U	2	5	0,8	125-250	300	200	32	.	175j	Jn 1
T	BCY 78 B	SP	Lm	U	2	5	0,8	175-350	300	200	32	.	175j	Jn 1
T	BCY 78 C	SP	Lm	U	2	5	0,8	250-500	300	200	32	.	175j	Jn 1
T	BCY 78 D	SP	Lm	U	2	5	0,8	350-700	300	200	32	.	175j	Jn 1
T	BCY 79	SP	Lj	NT	2	5	2nA	125-500	300	200	45	(200)	175j	SH 73), Tf, Va
T	BCY 79 A	SP	Lm	U	2	5	0,8	125-250	300	200	45	.	175j	Jn 1
T	BCY 79 B	SP	Lm	U	2	5	0,8	175-350	300	200	45	.	175j	Jn 1
T	BCY 79 C	SP	Lm	U	2	5	0,8	250-500	300	200	45	.	175j	Jn 1
T	BCY 85	S	Sw	N	10	1	0,2	100-400=	300	200	60	(200)	150j	Tx 1
T	BCY 86	S	Sw	N	2	5	0,2	250-600=	300	200	50	(200)	150j	Tx 1
T	BCY 87	SP	Lj	AA	0,05	(10)	5nA	100-450=	150	30	40	(10)	175j	Va 21) 37), MB
T	BCY 88	SP	Lj	AA	0,05	(10)	0,02	100-450=	150	30	40	(10)	175j	Va 21) 37), MB
T	BCY 89	SP	Lj	AA	0,05	(10)	0,01	100-450=	150	30	40	(10)	175j	Va 21) 37), MB
T	BCY 90	SP	Lj	U	1	6	15	10-35	250	50	40	(25)	.	Tg 9)
T	BCY 91	SP	Lj	U	1	6	15	25-60	250	50	40	(32)	.	Tg 9)
T	BCY 92	SP	Lj	U	1	6	15	40-100	250	50	40	(40)	.	Tg 9)
T	BCY 93	SP	Lj	U	1	6	15	10-35	250	50	70	(25)	.	Tg 9)
T	BCY 94	SP	Lj	U	1	6	15	25-60	250	50	70	(32)	.	Tg 9)
T	BCY 95	SP	Lj	U	1	6	15	40-100	250	50	70	(40)	.	Tg 9)
T	BCY 96	SP	Lj	U	1	6	15	10-35	250	50	90	(25)	.	Tg 9)
T	BCY 97	SP	Lj	U	1	6	15	25-60	250	50	90	(32)	.	Tg 9)
T	BCZ 10	Sa	Kp	Ni	1	6	1nA	25	210	50	25	1	150j	Va
T	BCZ 11	Sa	Kp	Ni	1	6	0,1	35=	210	50	25	1,5	150j	Va; Am; CV7044
T	BCZ 12	S	Kp	Ni	1	6	0,01	15	210	50	60	1	150j	Va
T	BCZ 13, 14	S	Lx	Ui	(1)	(2)	10	15-40	.	10	20	(0,5)	150j	Va; BCZ 14: 30-90
T	BD 106 A	SP	Mq	NL	500	2	0,5	50-150=	11,5W	2,5A	36	(100)	175j	Jn 9) P
T	BD 106 B	SP	Mq	NL	500	2	0,5	100-300=	11,5W	2,5A	36	(100)	175j	Jn 9) P
T	BD 107 A	SP	Mq	NL	500	2	0,5	50-150=	11,5W	2,5A	64	(100)	175j	Jn 9) P

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	BD 107 B	SP	Mq	NL	500	2	0,5	100-300=	11,5W	2,5A	64	(100)	175j	Jn 9) P
T	BD 109	SP	Mq	NL	1A	2	0,01	30-300=	18,5W	3A	(80)	(50)	175j	SH 73)
T	BD 111	SP	Mi	Hs	500	10	0,02	100=	10W	10A	60	.	150j	Fd
T	BD 112	SP	Mi	NL	100	10	0,01	140=	20W	.	60	.	150j	Fd 9)
T	BD 113	SP	Mi	NL	500	5	0,02	95=	10W	10A	60	.	150j	Fd
T	BD 115	SP	Lo	AL	50	100	550	60=	6W	150	220	(145)	200j	Va 9), Cs, MB
T	BD 116	S	Mi	NL	1	2	1	30-60=	10W	3A	(80)	.	150j	AC
T	BD 117	S	Mi	NL	5	2	1,5	30-110=	30W	5A	(100)	.	150j	SG
T	BD 121	S	Mi	NL	1	10	0,65	> 30=	45W	5A	35	(60)	175j	Mu
T	BD 123	S	Mi	NL	1	10	0,65	> 30=	45W	5A	60	(60)	175j	Mu
T	BD 124	S	Mq	NL	0,5	5	0,9	> 35=	15W	2A	45	(60)	175j	Mu, RT, Va, MB
T	BD 127	SM	Sq	NL	50	20	0,06	70=	8,9W	150	300	(20)	175j	Tf 96)
T	BD 128	SM	Sq	NL	50	20	0,08	50=	8,9W	150	350	(20)	175j	Tf 96)
T	BD 129	SM	Sq	NL	50	20	.	> 40=	16W	150	350	(10)	175j	Tf 96)
T	BD 130	Sd	Mi	NL	4A	4	500	20-70=	100W	15A	60	(0,7)	200j	SH; P; $\leq$ 2 N 3055
T	BD 131	S	KE	NL	0,5	12	0,9	> 40=	11W	3A	(70)	(60)	125j	} 41) 2 Mu, Va, MB MB 60 pF 2 Tf, Va } SH, Jn 41) 96), Cs 2
T	BD 132	S	KE	NL	0,5	12	0,9	> 40=	11W	3A	(45)	(60)	125j	
T	BD 133	SP	KE	UL	500	12	0,4	> 40=	11W	3A	(90)	(60)	125j	
T	BD 135	SP	Sq	NU	(150)	(2)	0,5	40-250=	4W	1A	45	(75)	150j	
T	BD 136	SP	Sq	NU	(150)	(2)	0,5	40-250=	4W	1A	45	(75)	150j	Tf, Va } 41) 96), Cs 2
T	BD 137	SP	Sq	NU	(150)	(2)	0,5	40-160=	4W	1A	60	(75)	150j	Tf, Va } 41) 96), Cs 2
T	BD 138	SP	Sq	NU	(150)	(2)	0,5	40-160=	4W	1A	60	(75)	150j	Tf, Va } 41) 96), Cs 2
T	BD 139	SP	Sq	NU	(150)	(2)	0,5	40-160=	4W	1A	80	(75)	150j	Tf } 41) 96), Va, Jn,
T	BD 140	SP	Sq	NU	(150)	(2)	0,5	40-160=	4W	1A	80	(75)	150j	Tf } Cs
T	BD 141	Sd	Mi	Ls	2A	4	1	30-70=	117W	8A	120	.	200j	AC $\neq$ 2 N 3442
T	BD 142	Sd	Mi	LU	4A	4	1,1	35=	117W	15A	40	(1,3)	200j	AC $\neq$ 40251
T	BD 144	S	Mi	Hs	5A	20	.	> 5=	8W	250	400	(12)	135j	Va, Mu 9)
T	BD 145	S	Mi	Hs	500	10	1,5	> 45=	15W	5A	60	(100)	175j	Va, Mu 9)
T	BD 151	S	KG'	NL	1A	2	0,5	30-150=	.	.	30	.	.	Mo 2, Kpl: BD 154
T	BD 152	S	KG'	NL	1A	2	0,5	30-150=	.	.	45	.	.	Mo 2, Kpl: BD 155
T	BD 153	S	KG'	NL	1A	2	0,5	30-150=	.	.	60	.	.	Mo 2, Kpl: BD 156
T	BD 154	S	KG'	NL	1A	2	0,5	30-150=	.	.	30	.	.	Mo 2, Kpl: BD 151
T	BD 155	S	KG'	NL	1A	2	0,5	30-150=	.	.	45	.	.	Mo 2, Kpl: BD 152
T	BD 156	S	KG'	NL	1A	2	0,5	30-150=	.	.	60	.	.	Mo 2, Kpl: BD 153
T	BD 157	Sd	KG'	L	50	10	0,1	30-240=	20W	1A	250	.	150j	Cs, Mo 2
T	BD 158	Sd	KG'	L	50	10	0,1	30-240=	20W	1A	300	.	150j	Cs, Mo 2
T	BD 159	Sd	KG'	L	50	10	0,1	30-240=	20W	1A	350	.	150j	Cs, Mo 2
T	BD 160	S	Mi	Hs	.	.	1,6	.	10W	5A	(250)	.	150j	Va 9) 62
T	BD 161	S	Mq	NL	1,5 A	2	.	> 50=	15W	4A	55	(0,75)	175j	AC
T	BD 162	S	Mq	NL	1,5 A	2	.	> 30=	15W	4A	20	(0,75)	175j	AC
T	BD 163	S	Mq	NL	1,5 A	2	.	> 20=	15W	4A	40	(0,75)	175j	AC
T	BD 165	S	KG'	NL	150	2	0,5	40=	20W	1,5 A	45	.	150j	Mo 2, $\neq$ Va [SH]
T	BD 166	S	KG'	NL	150	2	0,5	40=	20W	1,5 A	45	.	150j	Mo 2, $\neq$ Va [SH]
T	BD 167	S	KG'	NL	150	2	0,5	40=	20W	1,5 A	60	.	150j	Mo 2, $\neq$ Va [SH]
T	BD 168	S	KG'	NL	150	2	0,5	40=	20W	1,5 A	60	.	150j	Mo 2, $\neq$ Va [SH]
T	BD 169	S	KG'	NL	150	2	0,5	40=	20W	1,5 A	80	.	150j	Mo 2, $\neq$ Va [SH]
T	BD 170	S	KG'	NL	150	2	0,5	40=	20W	1,5 A	80	.	150j	Mo 2, $\neq$ Va [SH]
T	BD 171	S	KG'	NL	50	10	1,5	40=	20W	500	90	(6)	150j	Mo 2
T	BD 172	S	KG'	NL	50	10	1,5	40=	20W	500	120	(6)	150j	Mo 2
T	BD 173	S	KG'	NL	50	10	1,5	40=	20W	500	160	(6)	150j	Mo 2
T	BD 175	S	KG'	NL	150	2	0,8	40=	30W	3A	45	(6)	135j	Mo 2
T	BD 176	S	KG'	NL	150	2	0,8	40=	30W	3A	45	(6)	135j	Mo 2
T	BD 177	S	KG'	NL	150	2	0,8	40=	30W	3A	60	(6)	135j	Mo 2
T	BD 178	S	KG'	NL	150	2	0,8	40=	30W	3A	60	(6)	135j	Mo 2



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	If mA	Uf V	IsP μA	Usp/β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	BD 179	S	KG' NL	150	2	0,8	40=		30W 3A	80	(6)	135j	Mo 2	
T	BD 180	S	KG' NL	150	2	0,8	40=		30W 3A	80	(6)	135j	Mo 2	
T	BD 181	S	Mi NB	3A	1	20-70=			78W 10A	45	(1)	200j	Va 9), MB	
T	BD 182	S	Mi NB	4A	1	20-70=			117W 15A	60	(1)	200j	Va 9), MB	
T	BD 183	S	Mi NB	3A	1	20-70=			117W 15A	80	(1)	200j	Va 9), MB	
T	BD 185	S	KG' NL	500	2	1	40=		40W 4A	30	(5)	135j	Mo 2	
T	BD 186	S	KG' NL	500	2	1	40=		40W 4A	30	(5)	135j	Mo 2	
T	BD 187	S	KG' NL	500	2	1	40=		40W 4A	45	(5)	135j	Mo 2	
T	BD 188	S	KG' NL	500	2	1	40=		40W 4A	45	(5)	135j	Mo 2	
T	BD 189	S	KG' NL	500	2	1	40=		40W 4A	60	(5)	135j	Mo 2	
T	BD 190	S	KG' NL	500	2	1	40=		40W 4A	60	(5)	135j	Mo 2	
T	BD 195	S	KH' NL	1A	2	1	30=		65W 6A	30	(4)	135j	Mo	
T	BD 196	S	KH' NL	1A	2	1	30=		65W 6A	30	(4)	135j	Mo	
T	BD 197	S	KH' NL	1A	2	1	30=		65W 6A	45	(4)	135j	Mo	
T	BD 198	S	KH' NL	1A	2	1	30=		65W 6A	45	(4)	135j	Mo	
T	BD 199	S	KH' NL	1A	2	1	30=		65W 6A	60	(4)	135j	Mo	
T	BD 200	S	KH' NL	1A	2	1	30=		65W 6A	60	(4)	135j	Mo	
T	BD 201	SE	Ti NL	.	.	.	.	.	12A	.	.	.	Va 62)	
T	BD 202	SE	Ti NL	.	.	.	.	.	12A	.	.	.	Va 62)	
T	BD 203	SE	Ti NL	.	.	.	.	.	12A	.	.	.	Va 62)	
T	BD 204	SE	Ti NL	.	.	.	.	.	12A	.	.	.	Va 62)	
T	BD 205	S	KH' NL	2A	2	1,1	30=		90W 10A	45	(4)	150j	Mo	
T	BD 206	S	KH' NL	2A	2	1,1	30=		90W 10A	45	(4)	150j	Mo	
T	BD 207	S	KH' NL	2A	2	1,1	30=		90W 10A	60	(4)	150j	Mo	
T	BD 208	S	KH' NL	2A	2	1,1	30=		90W 10A	60	(4)	150j	Mo	
T	BD 209	S	KE NB	.	.	.	.	.	2,5A	26	.	.	Tf 62)	
T	BD 211	S	Sz NL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tf 62)	
T	BD 213	S	Sz NL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tf 62)	
T	BD 226	SP	KE UL	.	.	.	.	.	10W 1,5A	45	(125)	.	Va } 41) 62)	
T	BD 227	SP	KE UL	.	.	.	.	.	10W 1,5A	45	(125)	.	Va } 41) 62)	
T	BD 228	SP	KE UL	.	.	.	.	.	10W 1,5A	60	(125)	.	Va } 41) 62)	
T	BD 229	SP	KE UL	.	.	.	.	.	10W 1,5A	60	(125)	.	Va } 41) 62)	
T	BD 230	SP	KE UL	.	.	.	.	.	10W 1,5A	80	(125)	.	Va } 41) 62)	
T	BD 231	SP	KE UL	.	.	.	.	.	10W 1,5A	80	(125)	.	Va } 41) 62)	
T	BD 232	SM	KE UL	.	.	.	.	.	7W 250	250	(15)	.	Va	
T	BD 233	SE	KE UL	.	.	.	.	.	25W 2A	45	(3)	.	SH, ≠ Va [SH] }	41)
T	BD 234	SE	KE UL	.	.	.	.	.	25W 2A	45	(3)	.	SH, ≠ Va [SH] }	41)
T	BD 235	SE	KE UL	.	.	.	.	.	25W 2A	60	(3)	.	SH, ≠ Va [SH] }	41)
T	BD 236	SE	KE UL	.	.	.	.	.	25W 2A	60	(3)	.	SH, ≠ Va [SH] }	41)
T	BD 237	SE	KE UL	.	.	.	.	.	25W 2A	80	(3)	.	SH, ≠ Va [SH] }	41)
T	BD 238	SE	KE UL	.	.	.	.	.	25W 2A	80	(3)	.	SH, ≠ Va [SH] }	41)
T	BD 306A	S	Sq L	500	2	1	50-150=		10W 2,5A	36	(100)	125j	Jn 2	
T	BD 306B	S	Sq L	500	2	1	100-300=		10W 2,5A	36	(100)	125j	Jn 2	
T	BD 307A	S	Sq L	500	2	1	50-150=		10W 2,5A	64	(100)	125j	Jn 2	
T	BD 307B	S	Sq L	500	2	1	100-300=		10W 2,5A	64	(100)	125j	Jn 2	
T	BD 400	SP	Sq Hs	500	.	2mA	.	.	8,5W 1A	100	.	.	Tx 2	
T	BD 410	Sd	Sq Hs	50	.	.	> 240=	.	15W 1A	325	.	.	Tx 2	
T	BD 575	SE	KF L	.	.	.	.	.	40W 3A	45	.	.	Mo 62) 4	
T	BD 576	SE	KF L	.	.	.	.	.	40W 3A	45	.	.	Mo 62) 4	
T	BD 577	SE	KF L	.	.	.	.	.	40W 3A	60	.	.	Mo 62) 4	
T	BD 578	SE	KF L	.	.	.	.	.	40W 3A	60	.	.	Mo 62) 4	
T	BD 579	SE	KF L	.	.	.	.	.	40W 3A	80	.	.	Mo 62) 4	
T	BD 580	SE	KF L	.	.	.	.	.	40W 3A	80	.	.	Mo 62) 4	
T	BD 581	SE	KF L	.	.	.	.	.	40W 3A	100	.	.	Mo 62) 4	
T	BD 582	SE	KF L	.	.	.	.	.	40W 3A	100	.	.	Mo 62) 4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	BD 585	SE	KF	L	.	.	.	.	40W	4A	45	.	.	Mo 62) 4
T	BD 586	SE	KF	L	.	.	.	.	40W	4A	45	.	.	Mo 62) 4
T	BD 587	SE	KF	L	.	.	.	.	40W	4A	60	.	.	Mo 62) 4
T	BD 588	SE	KF	L	.	.	.	.	40W	4A	60	.	.	Mo 62) 4
T	BD 589	SE	KF	L	.	.	.	.	40W	4A	80	.	.	Mo 62) 4
T	BD 590	SE	KF	L	.	.	.	.	40W	4A	80	.	.	Mo 62) 4
T	BD 591	SE	KF	L	.	.	.	.	40W	4A	100	.	.	Mo 62) 4
T	BD 592	SE	KF	L	.	.	.	.	40W	4A	100	.	.	Mo 62) 4
T	BD 595	SE	KF	L	.	.	.	.	55W	8A	45	.	.	Mo 62) 4
T	BD 596	SE	KF	L	.	.	.	.	55W	8A	45	.	.	Mo 62) 4
T	BD 597	SE	KF	L	.	.	.	.	55W	8A	60	.	.	Mo 62) 4
T	BD 598	SE	KF	L	.	.	.	.	55W	8A	60	.	.	Mo 62) 4
T	BD 599	SE	KF	L	.	.	.	.	55W	8A	80	.	.	Mo 62) 4
T	BD 600	SE	KF	L	.	.	.	.	55W	8A	80	.	.	Mo 62) 4
T	BD 601	SE	KF	L	.	.	.	.	55W	8A	100	.	.	Mo 62) 4
T	BD 602	SE	KF	L	.	.	.	.	55W	8A	100	.	.	Mo 62) 4
T	BD 605	SE	KF	L	.	.	.	.	90W	10A	45	.	.	Mo 62) 4
T	BD 606	SE	KF	L	.	.	.	.	90W	10A	45	.	.	Mo 62) 4
T	BD 607	SE	KF	L	.	.	.	.	90W	10A	60	.	.	Mo 62) 4
T	BD 608	SE	KF	L	.	.	.	.	90W	10A	60	.	.	Mo 62) 4
T	BD 609	SE	KF	L	.	.	.	.	90W	10A	80	.	.	Mo 62) 4
T	BD 610	SE	KF	L	.	.	.	.	90W	10A	80	.	.	Mo 62) 4
D	BD 710	G	Dw <sup>+</sup>	E	2,5	.	5mA	.	.	.	.	.	[100]	GE 31) 62)
T	BD 1428	S	Lv <sup>+</sup>	AA	0,01	.	0,5nA	> 80=	.	.	25	(150)	.	UB 21) 0,8 pF
D	BDW 32	SV	Cv	cS <sup>+</sup>	.	32 ± 4	800	.	150	1A	8	.	.	Tr1), ers. ER900
T	BDX 14	SE	Mu	NL	500	4	1mA	25-100=	29W	4A	55	(0,8)	200j	Cs, kpl: 2N 3054
T	BDX 18	SE	Mi	NL	4A	4	5mA	20-70=	117W	15A	60	(0,8)	200j	Cs, kpl: 2N 3055
T	BDY 10	S	Mi	L	2	2	10-50=	75W	2A	(50)	(1)	175j	.	Va 9)
T	BDY 11	S	Mi	L	2	2	4,5-10=	75W	2A	(100)	(1)	175j	.	Va 9)
T	BDY 12,B,C	SP	Mq	Ns	1A	2	10nA	30-150=	15W	2A	40	(30)	175j	SH 9) 73)
T	BDY 13,B,C	SP	Mq	Ns	1A	2	10nA	30-150=	15W	2A	60	(30)	175j	SH 9) 73)
T	BDY 15 A	SP	Mq	NL	500	2	0,1	50-150=	11,5W	2,5A	36	(100)	175j	Jn 9) P
T	BDY 15 B	SP	Mq	NL	500	2	0,1	100-300=	11,5W	2,5A	36	(100)	175j	Jn 9) P
T	BDY 15 C	SP	Mq	NL	500	2	0,1	200-600=	11,5W	2,5A	36	(100)	175j	Jn 9) P
T	BDY 16 A	SP	Mq	NL	500	2	0,1	50-150=	11,5W	2,5A	64	(100)	175j	Jn 9) P
T	BDY 16 B	SP	Mq	NL	500	2	0,1	100-300=	11,5W	2,5A	64	(100)	175j	Jn 9) P
T	BDY 17	S	Mi	AL	(10A)	(4)	2	10=	115W	10A	60	(1)	200j	Va 9)
T	BDY 18	S	Mi	AL	(8A)	(4)	2	10=	115W	10A	70	(1)	200j	Va 9)
T	BDY 19	S	Mi	AL	(6A)	(4)	2	10=	115W	10A	80	(1)	200j	Va 9)
T	BDY 20	S	Mi	AL	4A	4	3	> 40=	117W	6A	100	(1)	200j	Va 9) ≥ 2 N 3055
T	BDY 23,A-C	S	Mi	L	2A	4	1	50-180=	85W	6A	60	(10)	200j	Cs 73)
T	BDY 24,A-C	S	Mi	L	2A	4	0,6	50-180=	85W	6A	90	(10)	200j	Cs 73)
T	BDY 25,A-C	S	Mi	L	2A	4	0,6	50-180=	85W	6A	140	(10)	200j	Cs 73)
T	BDY 26,A-C	S	Mi	L	2A	4	0,6	50-180=	85W	6A	180	(10)	200j	Cs 73)
T	BDY 27,A-C	S	Mi	L	2A	4	0,6	50-180=	85W	6A	200	(10)	200j	Cs 73)
T	BDY 28,A-C	S	Mi	L	2A	4	0,6	50-180=	85W	6A	250	(10)	200j	Cs 73)
T	BDY 34	SP	Sq	NL	2A	2	0,1	30-300=	16W	3A	45	(80)	125j	Tf
T	BDY 38	S	Mi	AL	2A	4	3	> 30=	117W	6A	40	(1)	200j	Va 9)
T	BDY 39	Sd	Mi	LU	4A	4	.	20-70=	75W	10A	60	(1,1)	200j	SH 9) P
T	BDY 41	S	Jz <sup>+</sup>	NL	500	14	1500	30-250=	25W	3A	35	(2,8)	150j	Tf 73) 96)
T	BDY 42/250A-D SM	Mi	NL	≥ 100	5	250	> 10-25=	50W	5A	250	.	175j	Tf, -A...D: 73) 9)	
T	BDY 42/400A-D SM	Mi	NL	≥ 100	5	250	> 10-25=	50W	5A	400	.	175j	Tf, -A...D: 73) 9)	
T	BDY 42/550A-D SM	Mi	NL	≥ 100	5	250	> 10-25=	50W	5A	550	.	175j	Tf, -A...D: 73) 9)	
T	BDY 42/650A-D SM	Mi	NL	≥ 100	5	250	> 10-25=	50W	5A	650	.	175j	Tf, -A...D: 73) 9)	
T	BDY 43/40	SM	Mi	NL	500	4	2mA	20-120=	60W	6A	40	15 k	200j	Tf 9) 73) 4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	BDY 43/70	SM	Mi	NL	500	4	2mA	20-120=	60W	6A	70	15 k	200j	Tf 9) 73) 4)
T	BDY 43/100	SM	Mi	NL	500	4	2mA	20-120=	60W	6A	100	15 k	200j	Tf 9) 73) 4)
T	BDY 44/40	SM	Mi	NL	500	4	2mA	20-120=	90W	10A	40	15 k	200j	Tf 9) 73) 4)
T	BDY 44/70	SM	Mi	NL	500	3	2mA	20-120=	90W	10A	70	15 k	200j	Tf 9) 73) 4)
T	BDY 44/100	SM	Mi	NL	500	4	2mA	20-120=	90W	10A	100	15 k	200j	Tf 9) 73) 4)
T	BDY 45/40	SM	Mi	NL	500	4	2mA	20-120=	120W	15A	40	15 k	200j	Tf 9) 73) 4)
T	BDY 45/70	SM	Mi	NL	500	4	2mA	20-120=	120W	15A	70	15 k	200j	Tf 9) 73) 4)
T	BDY 45/100	SM	Mi	NL	500	4	2mA	20-120=	120W	15A	100	15 k	200j	Tf 9) 73) 4)
T	BDY 46	SM	Mi	NL	500	5	250	20-80=	75W	2A	400	(6)	150j	Tf 9)
T	BDY 47	SM	Mi	NL	1A	5	250	20-100=	100W	2,5A	400	(4)	150j	Tf 9) = 2 N 3902
T	BDY 48/200	SM	Mi	NL	1A	5	250	30-90=	80W	3,5A	200	(4)	150j	Tf 9)
T	BDY 48/300	SM	Mi	NL	1A	5	250	30-90=	100W	3,5A	300	(5)	150j	Tf 9)
T	BDY 48/400	SM	Mi	NL	1A	5	250	30-90=	100W	3,5A	400	(5)	150j	Tf 9)
T	BDY 49	SM	Mi	UL	10A	4	5mA	15-60=	150W	30A	100		200j	Tf 9)
T	BDY 53	S	Mi	L	2A	1,5	2,2	20-60=	60W	12A	60	(20)	200j	Cs
T	BDY 54	S	Mi	NL	2A	1,5	2,2	20-60=	60W	15A	120	(20)	200j	Cs
T	BDY 55	S	Mi	NL	4A	4	2,5	20-70=	115W	15A	60	(10)	200j	Cs
T	BDY 55	Sd	Mi	L	4A	4	5mA	20-70=	115W	15A	60	(10)	200j	Cs ≠ 2 N 3055
T	BDY 56	Sd	Mi	L	4A	4	3mA	20-70=	115W	15A	120	(10)	200j	Cs ≠ 2 N 3055
T	BDY 57	S	Mi	NL	4A	4	1,4	20-60=	175W	25A	80	(10)	200j	Cs
T	BDY 58	S	Mi	NL	4A	4	1,4	20-60=	175W	25A	125	(10)	200j	Cs
T	BDY 60	SP	Ni	sU	500	10	0,7	> 45=	15W	10A	60	(100)	175j	Va, MB
T	BDY 60	S	Mi	NL	1A	2	0,7	40=	15W	5A	60	(100)	175j	Mu, RT
T	BDY 61	S	Mi	NL	1A	2	0,9	38=	15W	5A	60	(100)	175j	Mu, RT
T	BDY 61	SP	Mi	sU	500	10	0,9	> 45=	15W	10A	60	(100)	175j	Va, MB
T	BDY 62	SP	Mi	sU	500	10	0,9	> 45=	15W	10A	30	(100)	175j	Va
T	BDY 62	S	Mi	NL	1A	2	0,9	35=	15W	5A	30	(100)	175j	MB, Mu, RT
T	BDY 63	SP	Ni	L	5A	4	100	30-150=	3,5W	10A	80	(40)	200j	Tx 1
T	BDY 64	SP	Nm	L	15A	4	2mA	20-150=	4W	30A	100	(30)	200j	Tx 1
T	BDY 65, 66	SP	Li	L	200	5	500	50-300=	1W	1A	100	(30)	200j	Tx; -66: 2W [95]]
T	BDY 67, 68	SP	Nx	L	2A	4	50	20-80=	2W	5A	80	(30)	200j	Tx 7; -68:: 1
T	BDY 69	SP	Ni	L	6A	4	50	20-80=	3,5W	12A	80	(30)	200j	Tx 1
T	BDY 70	SP	Li	L	1A	4	50	30-200=	1W	2A	80	(30)	200j	Tx
T	BDY 71	SH	Mu	sT	500	4	1mA	80-200=	29W	4A	55	(0,8)	200j	Cs 9) ≠ 2 N 3054
T	BDY 72	SH	Mu	UL	500	4	1mA	60-180=	25W	3A	120	(0,8)	200j	Cs 9) ≠ 2 N 3441
T	BDY 73	SH	Mi	UL	4A	4	5mA	20-70=	117W	15A	60	(0,8)	200j	Cs 9) ≠ 2 N 3055
T	BDY 74	SH	Mi	sA	3A	4	1mA	50-150=	117W	10A	120	(0,8)	200j	Cs 9) ≠ 2 N 3442
T	BDY 76	SH	Mi	sL	10A	4	5mA	40-120=	150W	20A	60	(0,8)	200j	Cs 9)
T	BDY 77	SH	Mi	sL	8A	4	2mA	40-120=	150W	16A	120	(0,8)	200j	Cs 9)
T	BDY 78	Sd	Mu	HU	500	4	1mA	25-100=	25W	4A	55	(8)	200j	Cs 9)
T	BDY 79	Sd	Mu	HU	500	4	1mA	25-100=	25W	4A	120	(8)	200j	Cs 9)
T	BDY 80, A-CSH	Ti	UL	500	5	10mA	40-240=	36W	4A	35	(0,8)	150j	} Cs 9) 4 41) — A — C: 73)	
T	BDY 81, A-CSH	Ti	UL	500	5	10mA	40-240=	36W	4A	50	(0,8)	150j		
T	BDY 82, A-C	SH	Ti	UL	500	5	10mA	40-240=	36W	4A	35	(0,8)		150j
T	BDY 83, A-C	SH	Ti	UL	500	5	10mA	40-240=	36W	4A	50	(0,8)		150j
T	BDY 87	Sd	Mq	Ns	4A	2	0,5	2500	35W	8A	20		200	SH 9) 43) 67
T	BDY 88	Sd	Mq	Ns	4A	2	0,5	2500	35W	8A	40		200	SH 9) 43) 67
T	BDY 89	Sd	Mq	Ns	4A	2	0,5	2500	35W	8A	60		200	SH 9) 43) 67
T	BDY 90	S	Mi	Ns	5A		0,5	30-120=	40W	10A	100	(70)	175j	Va 9), MB
T	BDY 91	S	Mi	Ns	5A		0,5	30-120=	40W	10A	80	(70)	175j	Va 9), MB
T	BDY 92	S	Mi	Ns	5A		0,5	30-120=	40W	10A	60	(70)	175j	Va 9), MB
T	BF 109	SM	Li	Hs	(10)	(10)	0,1	> 20=	(1,2W)	40	135	(80)	175j	Va 9)
T	BF 110	SM	Li	Hs	10	10	20nA	> 20=	600	30	90	(200)	175j	SH 9), Tf
T	BF 111	SP	Lo	Hs	60	20	200	> 20=	3W	80	(200)	(120)	175j	SH 9)
T	BF 114	SP	Li	sA	10	10	0,1	20=	565	40	135	(80)	175j	Tf 9) SH
T	BF 115	SP	Lm	HM	(1)	(10)	5	80	145	30	32	(190)	175j	SH, Va 47) ≠ Tf, Co



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu$ A	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
I	BF 117	SP	Li	sH	30	10	0,01	$\geq 25 =$	1270	100	140	(80)	175j	Jn 9) 1
I	BF 118	SP	Li	Hs	30	10	0,05	$> 25 =$	2100	100	240	(120)	175j	Jn 9) 1
I	BF 119	SP	Lo	Hs	30	10	0,05	$> 25 =$	5W	100	160	(110)	175j	Jn 9), 1
T	BF 120	SP	LJ	Hs	10	10	2	20 =	300	50	220		175j	Jn 1
T	BF 121	SP	Ss	HA	4	10		[55]	330	25	30	(350)	125j	Jn 0,14 pF 76)
T	BF 123	SP	Ss	H	5	10		26dB	330	25	25	(550)	125j	Jn 0,23 pF 76)
T	BF 125	SP	Ss	HA	7	10		[65]	330	25	25	(450)	125j	Jn 0,23 pF 76)
T	BF 127	SP	Ss	H	4	10		26dB	330	25	30	(350)	125j	Jn 0,14 pF 88) 76)
I	BF 131	SP	LJ	H	10	10		100-400 =	300	100	25	(150)	175j	SA 73 $\triangle$ BFY 39
I	BF 133	SP	Lm'	H	10	10		$> 35 =$	300	100	20	(270)	175j	SA, Ers: BFY 37
I	BF 134	SP	Lm'	H	10	10	500	50 =	200	20	12	(900)	125j	SA $\triangle$ SE 3001
T	BF 137	S	Lo	H	30	10	1	25 =	680	100	160	(95)	175j	Jn, Va
T	BF 140, D	SP	Li	Hs	10	10	2nA	50	800	50	135	(100)	200j	Co; -D: 150 V
T	BF 152	S	SA	H	3	10	0,5	20-50 =	200		12	(600)	125j	SG 1,2 pF
T	BF 153	S	SA	H	3	6	0,5	20-50 =	200		12	(300)	125j	SG 1,2 pF
T	BF 154	S	SC	H	10	10	0,3	25-50 =	300		20	(200)	125j	SG 3,5 pF
T	BF 155	S	Lm	H	2,5	12		20-70 =	175	100	40	(400)	175j	SG 0,4 pF
T	BF 157...	S	Li	H	30	10	2	30-40 =	800		150	(50)	200j	SG 73j, -B: 175V
T	BF 158	S	SA	H	4	10	0,5	20-50 =	200		12	(600)	125j	SG 1,2 pF
T	BF 159	S	SA	H	4	10	0,5	20-50 =	200		20	(600)	125j	SG 1,2 pF
T	BF 160	S	SA	H	3	10	0,5	20-50 =	200		12	(400)	125j	SG 1,2 pF
T	BF 161	SP	Lm	VM	1,5	24	50nA	70 =	260	20	50	[800]	175j	Fd 9) 0,27 pF
T	BF 162	S	SA	H	4	10		$> 30 =$	200		40	(400)	125j	SG 1,2 pF
T	BF 163	S	SA	H	4	10		30-70 =	200		40	(400)	125j	SG 0,8 pF
T	BF 164	S	SA	H	4	10		$> 30 =$	200		40	(400)	125j	SG
T	BF 165	S	SA	H	2	10	0,3	$> 20 =$	300		15	(200)	125j	SG
T	BF 166	S	SA	H	2,5	12		20-50 =	175		40	(400)	175j	SG 0,6 pF
T	BF 167	SP	Lm	H	(4)	(10)		55	130	25	(40)	(330)	175j	Va 76), Tf, SH 47), Jn
I	BF 168	SP	Lm	H	(7)	(10)			240	25	(20)	(550)	175j	Va 76), Tf
T	BF 169, R	SP	LJ	HA	2	5	0,02	200-500 =	300	50	(50)	(200)	175j	Cs, -R: [SA]
T	BF 173	SE	Lm	Hs	7	10		90	200	25	(40)	(550)	175j	Tf $\neq$ SH 47), Va, Jn
T	BF 174	SP	Li	Hs	0,1	10	0,1nA	62 =	3W		150	(40)	200j	Fd 9) 2,6 pF
T	BF 175	S	Lm	H	2,5	12		70 =	175		40	(500)	175j	SG
T	BF 176	SP	Sz	Hs	10	10	1	65 =	250		40		125j	SG
T	BF 177	SP	Li	Hs	15	10		$> 20 =$	600	40	(75)	(80)	175j	Va, SH 1,5 pF, Tf
T	BF 178	SP	Li	Hs	30	20		$> 20 =$	1700	50	(145)	(80)	175j	Va, SH 1,3 pF, Tf, Co
T	BF 179, A-C	SP	Li	Hs	15	10		$> 20 =$	1700	50	(200)	(120)	175j	Va, SH 1,3 pF, Tf, Co
T	BF 180	S	Lm''	VA	2	10	0,01	45 =	200	20	20	(675)	175j	Cs, Va 88) MB
T	BF 181	S	Lm''	OMV2	2	10	0,01	30 =	200	20	20	(600)	175j	Cs, Va, MB
T	BF 182	SP	Lm''	MV	2	10	1nA	70 =	200	20	20	(650)	175j	Cs, Va; Rz: 7,4 dB, MB
T	BF 183	SP	Lm''	OV	3	10	1nA	70 =	200	20	20	(800)	175j	Cs, Va
T	BF 184	SP	Lm'	HA	1	10		70-750	145	30	(30)	(280)	175j	Tf, SH 47), Va $\neq$ Co
T	BF 185	SP	Lm'	H	1	10		33-140	145	30	(30)	(230)	175j	Tf, SH 47), Va $\neq$ Co
T	BF 186	SP	Lo	Hs	40	20	50	$> 20 =$	2750	60	190	(120)	200j	Va 9)
T	BF 189	SP	Lm	HA	1	10	0,5	65-330 =	167	30	30	(270)	175j	Co 47) $\triangle$ BF 115
T	BF 194	SP	Sz	Hg	(1)	(10)		115 =	160	30	(30)	(300)	125j	Va 0,95 pF; SH, Tf
T	BF 195	SP	Sz	rHg	(1)	(10)		67 =	160	30	(30)	(220)	125j	Va 0,95 pF; SH, Tf
T	BF 196	SP	Sz	H	(4)	(10)		80 =	250	25	(40)	(400)	125j	Va, Tf 88) $\triangle$ BF 167; 96)
T	BF 197	SP	Sz	Hs	(7)	(10)		90	200	25	(40)	(550)	125j	Va, Tf $\triangle$ BF 173; 96)
T	BF 198	SP	Sw'	H	(4)	(10)		[55]	130	(25)	(40)	(330)	125j	Tf $\triangle$ BF 167; 96)
T	BF 199	SP	Sw'	Hs	7	10		90	200	25	(40)	(550)	125j	Tf $\triangle$ BF 173; 96)
T	BF 200	SP	Lm''	VA				[56]	150	20	20	(650)	175j	Tf 88), Va, Cs, MB
T	BF 206	S	Lm	H	2	10		20 =	200	20	20			Cs
T	BF 207	S	Lm	H	4	10		25 =	150	25	30	(250)	175j	Cs 3
T	BF 208	S	Lm	H	7	10		40 =	230	25	25	(350)	175j	Cs 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>f</sub> mA	U <sub>f</sub> V	I <sub>sp</sub> μA	U <sub>sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	BF 209	S	Lm	H	2	10	.	15=	200	20	20	.	175j	Cs
T	BF 212	S	Lm	H	2	10	.	15=	200	20	20	.	175j	Cs
T	BF 213	S	Lm	H	2	10	.	20=	200	20	20	.	175j	Cs
T	BF 214	S	Lm	H	1	10	.	90-330=	165	30	30	.	175j	Cs, AC 3
T	BF 215	S	Lm	H	1	10	.	40-165=	165	30	30	(150)	175j	Cs, AC 3
T	BF 222	S	Lm	H	2	7	.	20-60=	175	20	50	(400)	175j	SG
T	BF 223	SE	Sz	Hs	5	10	.	.	350	40	25	(850)	140j	Tf
T	BF 224	SP	Sw	HU	7	10	10	85=	360	50	30	(850)	[150]	Tx 3
T	BF 225	SP	Sw	HV	4	10	10	75=	360	50	40	(700)	[150]	Tx 88) 3
T	BF 226	S	Lm	H	1	10	.	34-165=	165	30	30	(150)	175j	Cs 3
T	BF 227	SP	< Lx'	H	3	10	.	100=	50	25	25	(600)	125j	Tf; 1,2 pF
T	BF 228	SP	< Lx'	TX	2	10	0,9	> 30=	50	50	80	(50)	125j	Tf
T	BF 229	SP	< Lx'	HM	1	10	.	115=	50	30	20	(260)	125j	Tf 88) 1,6 pF
T	BF 230	SP	< Lx'	VM	1	10	.	67=	50	30	20	(200)	125j	Tf; 1,6 pF
T	BF 231	SP	Lm	HA	4	10	0,1	50=	300	.	12	.	175j	RZ 1
T	BF 232	SP	Lm	MO	4	10	0,1	50=	300	.	12	.	175j	RZ 1
T	BF 232	SP	Lm	HA	7	10	.	> 30=	270	30	25	(600)	175j	SH 47)
T	BF 233	SP	Lm	Hs	4	10	0,1	50=	300	.	12	.	175j	RZ 1
T	BF 233	S	SA'	H	1	10	.	40-350=	300	30	30	(150)	125j	Cs
T	BF 234	SP	SA	HA	1	10	1nA	35-750=	170	30	20	(250)	125j	Cs [BF 184]
T	BF 235	SP	SA	HA	1	10	1nA	34-140=	170	30	20	(250)	125j	Cs [BF 185] Rz: 2 dB
T	BF 235	SP	Lm	HA	4	10	0,1	50=	300	.	12	.	175j	RZ 1
T	BF 236	S	SA'	H	1	10	.	34-165=	300	30	30	(150)	125j	Cs
T	BF 237	SP	Sw	HA	1	10	0,15	30=	250	30	30	.	150j	Tx 3
T	BF 238	SP	Sw	HA	1	10	0,15	60=	250	30	30	.	150j	Tx 3
T	BF 240	SP	Lm	U	2	4,5	0,5	35=	300	100	15	(90)	175j	RZ 9) 1
T	BF 240	SP	Sw'	H	1	10	10	.	255	25	40	(400)	125j	Tf 88) I <sub>B</sub> =4,5-15μA
T	BF 241	S	Sw'	H	1	10	20	.	255	25	40	(400)	125j	Tf I <sub>B</sub> =8-28μA; Va, Jn
T	BF 241	SP'	Lm	HA	2	4,5	0,5	60-120=	300	100	30	(125)	175j	RZ 9) 1
T	BF 241 A	SP'	Lm	sH	2	4,5	4nA	60-120=	300	100	60	(125)	175j	RZ 9) 1
T	BF 242	SP'	Lm	HA	2	4,5	0,5	60-120=	300	100	30	(140)	175j	RZ 9) 1
T	BF 242 A	SP'	Lm	sH	2	4,5	4nA	60-120=	300	100	60	(140)	175j	RZ 9) 1
T	BF 243	SP'	Lm	HA	2	4,5	0,5	60-120=	300	100	30	(170)	175j	RZ 9) 1
T	BF 243	S	Sw	H	1	9	.	30=	200	50	32	(80)	.	Tx 3
T	BF 244	SP	Lm	rN	2	4,5	5nA	250-600=	300	100	30	(170)	175j	RZ 9) 1
F	BF 244	SP	Sw'	iH	10	30	.	5,5	360	7-11	[30]	(700)	[150]	Tx 17) 73) A 30
F	BF 245	SP	Sw'	iH	10	30	.	5,5	360	7-11	[30]	(700)	[150]	Tx 17) 73) A 31 [Lm <sup>+</sup> ]
F	BF 246	SP	Sw	iH	10	25	.	25	360	≤ 300	[25]	(450)	[150]	Tx 17) 73) A 30
F	BF 247	SP	Sw'	iH	10	25	.	25	360	≤ 300	[25]	(450)	[150]	Tx 17) 73) A 31 [Lm <sup>+</sup> ]
T	BF 248	S	LJ	H	10	10	0,6	30-300=	400	600	25	(250)	175j	Tx 6 pF
T	BF 249	S	LJ	H	10	10	0,6	30-300=	400	600	25	(250)	175j	Tx 6 pF
T	BF 250	S	LJ	H	0,1	5	0,3	75=	400	600	15	(20)	175j	Tx 8 pF
T	BF 251	S	Lm	H	4	10	.	30-80=	150	.	30	(600)	175j	SG 0,3 pF
T	BF 252	S	Lm	H	2	10	.	30-55=	150	.	30	(400)	175j	SG 0,37 pF
T	BF 254	SP	Sw	VU	1	10	.	115=	220	30	20	(260)	125j	Va, Tf $\triangle$ BF 184
T	BF 255	SP	Sw	VU	1	10	.	67=	220	30	20	(200)	125j	Va, Tf $\triangle$ BF 185
T	BF 255	SP	Lm''	MO	2,5	12	0,5nA	70=	175	20	40	(2,5G)	175j	RZ 7
F	BF 256	SP	Sw	HU	10	30	.	5	250	12	± 30	1 G	[150]	Tx 73) A, 31
T	BF 257	SP	Lo	Hs	30	10	0,05	25=	5W	100	160	(90)	175j	Tf 9) 1,
T	BF 258	SP	Lo	Hs	30	10	0,05	25=	5W	100	250	(90)	175j	Sc, Tx, Jn &
T	BF 259	SP	Lo	Hs	30	10	0,05	25=	5W	100	300	(90)	175j	
T	BF 260	S	Lm''	MO	.	.	.	70=	150	50	(45)	(700)	175j	AC 96) $\neq$ 40469
T	BF 261	S	Lm''	H	.	.	.	70=	150	50	(40)	(700)	175j	AC96)88) $\neq$ BF167, MB
T	BF 261	SP	Lm''	VM	2,5	24	45nA	70=	175	20	50	.	175j	RZ 7
T	BF 262	S	Jz	H	.	.	.	.	120	20	20	.	125j	RT, Mu 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu$ A	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
T	BF 263	S	Jz	H	.	.	.	.	120	20	20	.	125j	RT, Mu 3
T	BF 264	S	Jz	H	.	.	.	.	120	20	20	.	125j	RT, Mu 3
T	BF 266	SP	Lm''	VU	2,5	12	95nA	50=	175	.	40	.	175j	RZ 7
T	BF 267	SP	Lm''	Hs	4	.	.	60-26 dB	130	25	30	(350)	175j	RZ 9, Rz = 3 dB
T	BF 270	S	Lm	H	3,5	10	.	30-45=	150	20	40	(600)	175j	SG 0,2 pF
T	BF 271	SP	Lm''	Hs	10	10	.	150=	250	25	30	(900)	175j	Sc 9, SG
T	BF 272	S	Lm''	VU	3	10	0,05	25-50=	150	20	35	(700)	175j	SG 0,3 pF 7
T	BF 272	SP	Lm''	VA	3	10	60nA	50=	150	20	30	[800]	175j	RZ 7
T	BF 273	SP	Lm''	Hs	7,2	16,6	.	26 dB	260	25	25	(550)	175j	RZ 9
T	BF 273, C, D	S	SA	H	1	10	0,12	35-120=	200	50	25	(400)	125j	SG 73) 0,6 pF
T	BF 274, C, D	S	SA	H	1	10	0,12	70-250=	200	50	25	(400)	175j	SG 73) 0,6 pF
T	BF 275	SP	Lm''	88)	2,5	12	95nA	70=	175	.	40	.	175j	RZ 7
T	BF 287	S	Lm	V	2	10	0,07	40-60=	250	20	40	(800)	200j	SG 0,21 pF
T	BF 288	S	Lm	V	1	7	0,07	65-90=	250	20	40	(500)	200j	SG 0,24 pF
T	BF 290	S	Lm	V	3	10	0,07	50-160=	250	20	40	(700)	200j	SG 0,21 pF
T	BF 290	SP	Li	U	10	10	0,1	50=	800	.	120	.	200j	RZ 9) 1
T	BF 291	SP	Li	Hs	10	10	0,05	90=	800	.	150	.	200j	RZ 9) 1
T	BF 291	S	LJ	H	10	10	0,4	60-300=	360	100	40	(260)	200j	SG 3,5 pF
T	BF 292	S	Lo	H	10	50	0,35	30-70=	800	300	220	(30)	200j	SG
T	BF 293	S	SA	H	10	10	0,4	50-300=	360	.	45	(250)	200j	SG 3,5 pF
T	BF 294	S	Li	H	10	50	.	30=	800	.	160	(40)	200j	SG 3,5 pF
T	BF 297	SP	Sw	HU	30	10	1	30-150=	625	100	160	(95)	150j	Tx 5,5 pF 1
T	BF 298	SP	Sw	HU	30	10	1	30-150=	625	100	250	(95)	150j	Tx 5,5 pF 1
T	BF 299	SP	Sw	HU	30	10	1	30-150=	625	100	300	(95)	150j	Tx 5,5 pF 1
T	BF 302	S	Lm''	H	.	.	.	35-200=	150	50	(40)	(600)	175j	AC $\neq$ BF 185, 195
T	BF 303	S	Lm''	MO	.	.	.	100-210=	150	50	(40)	(550)	175j	AC $\neq$ BF 184, 194
T	BF 304	S	Lm''	H	.	.	.	30-200=	150	50	(40)	(550)	175j	AC $\neq$ BF 185, 195
T	BF 305	S	Lo	Hs	.	.	.	> 20=	800	50	(150)	(100)	200j	AC
T	BF 306	S	Lm''	Hs	.	.	.	> 39=	250	50	(45)	(500)	175j	AC $\neq$ BF 173, 232
T	BF 308	SP	Lm	V	1	7	.	40-60=	150	50	35	(800)	175j	SG 0,25 pF
T	BF 309	SP	Lm	V	1	7	.	70-105=	150	50	35	(800)	175j	SG 0,25 pF
T	BF 310	SP	Sw	HM	4	(10)	0,06	> 28=	260	25	30	(450)	.	Tf
T	BF 311	SP	Sw	Hs	15	10	0,05	> 79=	320	40	25	(750)	.	Tf (96), Va
T	BF 314	SP	Sw	hv	1	(10)	.	[34]	300	25	(40)	(580)	150j	Tf; Rz: 1,9 dB
T	BF 315	SP	LJ	V	10	2	0,2	60=	360	100	20	(500)	200j	SG
T	BF 316	SP	Lm	V	1	10	.	50=	150	15	35	(700)	175j	SG 0,15 pF
T	BF 317	S	SA	V	10	2	0,2	60=	200	100	20	(500)	125j	SG
F	BF 320, A-C	SP	Sw	U	[20nA]	[8]	.	0,8-5	200	-15	$\pm 15$	[150]	Tx 73) A, 30	
T	BF 321 A-F	S	SA'	H	1	7	.	60-380=	300	30	20	.	125j	Cs 73)
T	BF 322	S	Li	H	10	10	0,6	30-300=	400	600	25	(250)	175j	Jn 6 pF
T	BF 323	S	Li	H	10	10	0,6	30-300=	400	600	25	(250)	175j	Jn 6 pF
T	BF 325	S	Sw	V	10	0,9	25	.	250	50	40	(700)	150j	Tx 3
T	BF 329	S	TI	V	1	6	.	70=	250	50	25	(730)	125j	AC 0,16 pF
T	BF 330	S	TI	H	7	10	.	115=	250	25	25	(1 G)	125j	AC
T	BF 332, B	S	TI	H	1	10	.	60-220=	250	30	20	(600)	125j	AC 73) 0,85 pF
T	BF 333, C, D	S	TI	H	1	10	.	35-220=	250	30	20	(400)	125j	AC 73) 0,85 pF
T	BF 334	S	TI	HM	.	.	.	65-220=	250	25	(40)	(430)	125j	Va 88), MB 3
T	BF 335	S	TI	HM	.	.	.	35-125=	250	25	(40)	(370)	125j	Va, MB 3
T	BF 336	S	Lo	Hs	30	10	1,2	20-60=	800	100	180	(80)	200j	RT, Va 1, MB
T	BF 337	S	Lo	Hs	30	10	1,2	20-60=	800	100	200	(80)	200j	RT, Va 1, MB
T	BF 338	S	Lo	Hs	30	10	1,2	20-60=	800	100	225	(80)	200j	RT, Va 1, MB
T	BF 339	S	Sw	V	2	6	0,9	30=	250	.	18	(500)	150j	Tx 3 1,75 pF
T	BF 340	S	Sw	H	1	9	.	30=	250	50	32	(80)	150j	Tx 3
T	BF 341	S	Sw	H	1	9	.	45-150=	250	50	32	(80)	150j	Tx 3
T	BF 342	S	Sw	H	1	9	.	60-150=	250	50	32	(80)	150j	Tx 3



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	If mA	Uf V	Isp μA	Usp/β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	BF 343	S	Sw	V	1	9	.	30=	250	50	32	(80)	150j	Tx 3
T	BF 344	S	LJ	V	1	10	.	90-220=	150	50	20	(500)	175j	AC 0,85 pF 3
T	BF 345	S	LJ	H	1	10	.	40-115=	150	50	20	(500)	175j	AC 0,85 pF 3
F	BF 348	SP	Sw	VU	[5nA]	-6	100	6-15	250	60	40	[500]	[150]	Tx; A 31
T	BF 357	S	Sw	H	5	6	1	20	200	50	15	(1600)	150j	Tx 1,5 pF 1
T	BF 359	SP	.	VA	3	.	.	50=	140	.	35	(850)	.	SG 62j
T	BF 360	SP	.	MO	3	.	.	50=	140	.	35	(750)	.	SG 62j
T	BF 367	S	Sw	H	4	5	3	27-200=	500	.	30	(300)	135j	Mo 0,22 pF
T	BF 368	S	Sw	H	1	10	0,4	25-125=	300	50	15	(250)	135j	Mo 1,7 pF
T	BF 369	S	Sw	H	1	10	0,4	70-220=	300	50	20	.	135j	Mo 1,7 pF
T	BF 372	S	Lm''	VA	3	.	.	50=	150	3	35	(850)	.	SG
T	BF 373	S	Sw	H	2	10	0,5	15=	500	100	45	.	.	Mo
T	BF 377	SP	Sw	VU	2-25	1	0,01	> 20=	300	25	(30)	(1 G)	150j	Tf 1
T	BF 378	SP	Sw	VU	2-25	1	0,01	20=	300	25	(30)	(1 G)	150j	Tf 1
T	BF 380	S	Th'	H	10	15	.	40=	1 W	1 A	180	(60)	.	Mo 1
T	BF 381	S	Th'	H	10	15	.	40=	1 W	1 A	250	(60)	.	Mo 1
T	BF 382	S	Th'	H	10	15	.	40=	1 W	1 A	300	(60)	.	Mo 1
T	BF 384	SP	Sw	AO	1	10	0,85	75-750=	250	30	20	(800)	150j	Tx 3
T	BF 385	SP	Sw	AO	1	10	0,85	34-140=	250	30	20	(800)	150j	Tx 3
T	BF 394	SP	Sw	H	1	10	.	65-220=	310	50	20	.	.	Mo
T	BF 395	SP	Sw	H	1	10	.	35-125=	310	50	20	.	.	Mo
T	BF 397	SP	Sw	HU	10	10	0,5	40-250=	625	100	90	.	150j	Tx 1
T	BF 398	SP	Sw	HU	10	10	0,5	30-200=	625	100	150	.	150j	Tx 1
T	BF 414	S	Sw	VA	1	10	.	> 30=	250	25	30	(400)	.	Tf 1
T	BF 439	S	Lm	H	2	12	.	30=	100	10	20	(900)	.	Mo
T	BF 440	S	Sw	HA	1	10	.	> 60=	200	25	40	(250)	125j	Tf 3
T	BF 441	S	Sw	HA	1	10	.	> 30=	200	25	40	(250)	125j	Tf 3
T	BF 456	SP	Sq	Hs	30	.	.	> 40=	1,2 W	100	160	(100)	.	Tx 2
T	BF 497	SP	SA'	VA	7	.	.	80=	200	.	25	(1 G)	.	SG 1
T	BF 516	SP	Lm''	MO	3	.	.	50=	150	.	35	(850)	.	SG
T	BF 559	SP	.	VA	3	.	.	50=	140	.	35	(850)	.	SG
T	BF 560	SP	.	MO	3	.	.	50=	140	.	35	(850)	.	SG
T	BFJ 17	SP	Li	HL	100	1	0,25	80=	800	1 A	40	.	200j	RZ 9) 1
T	BFJ 18	SP	Lm''	rU	2,5	24	0,1nA	75=	175	.	30	.	200j	RZ 7
T	BFJ 19	SP	Lm''	rV	2,5	24	0,1nA	75=	175	.	30	.	200j	RZ
T	BFJ 45	SP	Li	As	150	10	0,01	40-120=	800	1 A	35	50 ns	200j	RZ 1
T	BFJ 46	SP	Li	As	150	10	0,01	100-300=	800	1 A	80	.	200j	RZ 1
T	BFJ 47	SP	Li	sU	150	10	0,01	100-300=	800	1 A	80	.	200j	RZ 1
T	BFJ 48	SP	Li	sH	150	10	0,01	40-120=	800	1 A	80	.	200j	RZ 1
T	BFJ 49	SP	Li	As	150	10	0,01	100-300=	800	1 A	64	50 ns	200j	RZ 9) 1
T	BFJ 50	SP	Li	As	150	10	0,01	40-120=	800	1 A	64	50 ns	200j	RZ 9) 1
T	BFJ 57	SP	Li	U	30	10	0,1	30-150=	800	.	125	.	200j	RZ 9) 1
T	BFJ 64	SP	Li	UX	10	10	35nA	200=	700	.	40	70 ns	200j	RZ 9) 1
T	BFJ 70	SP	Lm''	HA	7	10	45nA	35=	175	25	25	.	175j	RZ
T	BFJ 78	SP	.	sO	3	1	0,01	50=	200	50	15	.	200j	RZ ≠ 2 N 918
T	BFJ 92	SP	Lm	rU	10	5	0,1nA	190=	300	100	45	.	175j	RZ 9) 1
T	BFJ 93	SP	Lm	rU	10	5	0,1nA	350=	300	100	45	.	175j	RZ 9) 1
T	BFJ 98	SP	Li	Hs	25	10	0,1nA	100=	800	100	150	.	200j	RZ 9) 1
T	BFR 10	SP	Lo	HA	500	.	0,4	40-65=	.	500	40	(350)	.	SG
T	BFR 11	SP	Lm	HA	500	.	0,4	40-65=	.	500	40	(350)	.	SG
T	BFR 16	SP	Lm	rU	1	.	0,15	150-350=	.	10	60	(100)	.	SG
T	BFR 17	SP	Lm	rU	1	.	0,15	450-530=	.	10	60	(100)	.	SG
T	BFR 18	SP	Lm	U	150	.	0,13	60-90=	.	500	55	(90)	.	SG
T	BFR 19	SP	Lo	U	150	.	0,13	40-80=	.	500	35	(100)	.	SG
T	BFR 20	SP	Lo	sU	150	.	0,13	90-250=	.	500	35	(90)	.	SG

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If	U <sub>F</sub>	I <sub>Sp</sub>	U <sub>Sp</sub> /β	N	I <sub>max</sub>	U <sub>max</sub>	f <sub>g</sub>	t <sub>max</sub>	Bemerkungen
					mA	V	μA	V/-	mW	mA	V	MHz	°C	
T	<b>BFR 21</b>	SP	Lo	sU	150			0,13 40-70=		500	70	(90)		SG
M	<b>BFR 29</b>	SP	Lm''	U	[10]	±15		> 6	200	10-40	±30		125 k	MB, Va; B 47
F	<b>BFR 30</b>	S	SH	U	[200]	<3		1-4	150	4-10	±25		125 k	MB 102) A 29
F	<b>BFR 31</b>	S	SH	U	[200]	<1,3		1,5-4,5	150	1-5	±25		125 k	MB 102) A 29
T	<b>BFR 36</b>	SP	Lo	HA	150			40-95=	300		30	(1,3G)		SG 83) 2,1 pF
T	<b>BFR 37</b>	SP	Lm''	HA	10			80-150=			30	(1,4G)		SG
T	<b>BFR 38</b>	SP	Lm''	HA	3		0,05	25-50=			35	(850)		SG
F	<b>BFR 45</b>	S	Lm	U	[1nA]	[8]		3-6,5	300	2-25	30			Tx; A
T	<b>BFR 63</b>	SP	JA'	VA	50		10	> 25=	3,5W	200	25	(1,1 G)	150j	MB, Va 15
T	<b>BFR 64</b>	SP	JA'	VA	50		10	> 25=	3,5W	200	25	(1,2G)	150j	MB, Va 15
T	<b>BFR 65</b>	SP	JA'	VA	200	20	100	> 30	5W	400	40	(1,2G)	200j	MB 47) 15 10 pF
T	<b>BFS 13E, F, G</b>	S	Sx	rN	0,1		0,6	250=		10	40	(60)		SG
T	<b>BFS 14E, F, G</b>	S	Sx	rN	0,1		0,6	240=		10	40	(60)		SG
T	<b>BFS 15E, F, G</b>	S	Sx	sU	50		0,18	110=		80	30	240 ns		SG
T	<b>BFS 16 E, F, G</b>	S	Sx	sU	50		0,1	130=		80	30	310 ns		SG
T	<b>BFS 17, R</b>	S	SH	H	2	1	0,01	20-50=	110	25	15	(1 G)	125j	} RT 102) 1, MB & - R: 96) ≠ SH: [KE]
T	<b>BFS 18, R</b>	S	SH	H	1	10	0,1	35-125=	110	30	20	(200)	125j	
T	<b>BFS 19, R</b>	S	SH	H	1	10	0,1	65-225=	110	30	20	(260)	125j	
T	<b>BFS 20, R</b>	S	SH	H	7	10	0,1	> 40=	110	25	20	(450)	125j	
F	<b>BFS 21, A</b>	S	Lm''	AP	[1nA]	[<6]		> 1	250	> 1	30		200j	MB, Mu, Va; A: 79)
T	<b>BFS 22, A</b>	S	Lo	HT	500	5	0,5	> 5=	8W	750	18	(700)	200j	MB, RT, Va 1
T	<b>BFS 23, A</b>	S	Lo	HT	500	5	0,5	> 5=	8W	500	36	(500)	200j	MB, RT, Va 1
T	<b>BFS 26 E, F, G</b>	S	Sx	H	10	1	0,25	> 50=	60		20	(550)	125j	SG
T	<b>BFS 27 E, F, G</b>	S	Sx	H	10	1	0,15	> 50=	60		20	(400)	125j	SG
M	<b>BFS 28</b>	SI	Lm''	AU	[1nA]			13		20	20	[200]		Va 22) 88) B; MB
T	<b>BFS 29</b>	S	SG	H	10	15	0,25	50-500=	300	200	45		150j	Tx
T	<b>BFS 29 P</b>	S	SK	H	10	15	0,25	50-500=	150	200	45		150j	Tx
T	<b>BFS 30</b>	S	SG	H	10	15	0,25	50-500=	300	200	45		150j	Tx
T	<b>BFS 30 P</b>	S	SK	H	10	15	0,25	50-500=	150	200	45		150j	Tx
T	<b>BFS 31</b>	S	SG	H	10	15	0,25	70-500=	300	200	30		150j	Tx
T	<b>BFS 31 P</b>	S	SK	H	10	15	0,25	70-500=	150	200	30		150j	Tx
T	<b>BFS 32</b>	S	SG	H	10	10	0,25	30-400=	300	200	45		150j	Tx
T	<b>BFS 32 P</b>	S	SK	H	10	10	0,25	30-400=	150	200	45		150j	Tx
T	<b>BFS 33</b>	S	SG	H	10	10	0,25	60-400=	300	200	45		150j	Tx
T	<b>BFS 33 P</b>	S	SK	H	10	10	0,25	60-400=	150	200	45		150j	Tx
T	<b>BFS 34</b>	S	SG	H	10	10	0,25	100-450=	300	200	30		Tx	
T	<b>BFS 34 P</b>	S	SK	H	10	10	0,25	100-450=	150	200	30		150j	Tx
T	<b>BFS 36</b>	S	SH'	H	0,01	5	1	100-300=		45	(30)			Fi 102)
T	<b>BFS 36 A</b>	S	SH'	H	0,1	5	1	100-400=		30	(30)			Fi 102)
T	<b>BFS 37</b>	S	SH'	H	0,01	5	1	100-300=		45	(30)			Fi 102)
T	<b>BFS 37 A</b>	S	SH'	H	0,1	5	1	100-400=		30	(30)			Fi 102)
T	<b>BFS 38</b>	S	SH'	H	10	6	0,25	100-300=		35	(150)			Fi 102)
T	<b>BFS 38 A</b>	S	SH'	H	10	6		50-300=		25	(150)			Fi 102)
T	<b>BFS 39</b>	S	SH'	H	10	6	0,25	40-120=		45	(150)			Fi 102)
T	<b>BFS 40</b>	S	SH'	H	10	6	0,25	100-300=		35	(150)			Fi 102)
T	<b>BFS 40 A</b>	S	SH'	H	10	6		50-300=		25	(150)			Fi 102)
T	<b>BFS 41</b>	S	SH'	H	10	6	0,25	40-120=		45	(150)			Fi 102)
T	<b>BFS 42</b>	S	SH'	H	150	10	0,4	40-120=	350	1A	30	(60)	175j	Fi 102)
T	<b>BFS 43</b>	S	SH'	H	150	10	0,4	60-200=	350	1A	60	(60)	175j	Fi 102)
T	<b>BFS 44</b>	S	SH'	H	150	10	0,4	40-120=	350	1A	30	(60)	175j	Fi 102)
T	<b>BFS 45</b>	S	SH'	H	150	10	0,4	60-200=	350	1A	60	(60)	175j	Fi 102)
T	<b>BFS 46</b>	S	SH'	H	3	1	0,4	20=		15	(600)			Fi 102) 1,7 pF
T	<b>BFS 46 A</b>	S	SH'	H	3	3	0,4	20=	350	500	15	(600)	175j	Fi 102) 1,7 pF
T	<b>BFS 50</b>	SP	Lo	VL	120	(5)	20	> 10=	3W	400	20	(600)	200j	Tf 9) 83) < 4,5 pF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	BFS 51	SP	Lo	VL	500	(15)	100	> 15=	5W	750	20	(450)	200j	Tf 9) 83) < 15 pF
T	BFS 55	SP	Lm	VA	25	8	0,05	> 30=	240	50	15	(500)	200	SH 47) 9
T	BFS 57	S	SG	H	1 nA	25		20-200=	200	50	15		150j	Tx 0,75 pF
T	BFS 57 P	S	SK	H	1 nA	25		20-200=	125	50	15		150j	Tx 0,75 pF
T	BFS 58	S	SG	H	1 nA	20		20-350=	200	50	13		150j	Tx 1 pF
T	BFS 58 P	S	SK	H	1 nA	20		20-350=	125	50	13		150j	Tx 1 pF
T	BFS 59	S	Tb'	H	150	10	0,35	40-300=	2W	1A	30	(150)		Fi 1
T	BFS 60	S	Tb'	H	150	10	0,25	100-300=	2W	1A	40	(150)		Fi 1
T	BFS 61	S	Tb'	H	150	10	0,35	40-160=	2W	1A	60	(150)		Fi 1
T	BFS 62	SP	Lm	VU	7	10	0,1	90=	200	25	(40)	(580)	175j	Tf 47) 9
F	BFS 67	SP	SG	H	[100]	[4]		1,5-6,5	300	10	50		150	Tx; A
F	BFS 67 P	SP	SK'	H	[100]	[6]		1,5-6,5	150	10	50		150	Tx; A
F	BFS 68	SP	SG	H	[500]	[8]		3,5-6,5	300	4-25	30		150	Tx; A
F	BFS 68 P	SP	SK'	H	[500]	[8]		3,5-6,5	150	4-25	30		150	Tx; A
T	BFS 69	SP	Tb	NH	2	5	0,05	100=	100	100	(30)	(50)	125j	Tf 1
F	BFS 70	SP	Lm	U	[100]	[4]		1,5-4,5	300	2,5	50		[200]	Tx; A 35, $\triangle$ 2N 3821
F	BFS 71	SP	Lm	U	[100]	[6]		3,0-6,5	300	2-10	50		[200]	Tx; A 35, $\triangle$ 2N 3822
F	BFS 72	SP	Lm	VU	[500]	[8]		3,2-6,5	300	4-20	30		[200]	Tx; A 35, $\triangle$ 2N 3823
F	BFS 73	SP	Lm	sH	[100]		250		300		50		[200]	Tx; A 34, $\triangle$ 2N 3824
F	BFS 74	SP	LJ	sH	[250]	[10]	25		360	50	40		[200]	Tx; A 29, $\triangle$ 2N 4865
F	BFS 75	SP	LJ	sH	[250]	[6]	40		360	100	40		[200]	Tx; A 29, $\triangle$ 2N 4857
F	BFS 76	SP	LJ	sH	[250]	[4]	60		360	8-80	40		[200]	Tx; A 29, $\triangle$ 2N 4858
F	BFS 77	SP	LJ	sH	[250]	[10]	25		360	50	30		[200]	Tx; A 29, $\triangle$ 2N 4859
F	BFS 78	SP	LJ	sH	[250]	[6]	40		360	100	30		[200]	Tx; A 29, $\triangle$ 2N 4860
F	BFS 79	SP	LJ	sH	[250]	[4]	60		360	8-80	30		[200]	Tx; A 29, $\triangle$ 2N 4861
F	BFS 80	SP	Lm	H	[1 nA]	[6]		4,7-7,5	360	5-15	30	[400]	[200]	Tx; A 35, $\triangle$ 2N 4416A
T	BFS 85	S	SH'	H	2	1		25-150=	350	50	12	(1 G)	175j	Fi
T	BFS 86	SP	Re	VU	60	5	20	20=	3W	300	(50)	(1 G)	150j	Tf
T	BFS 87	SP	Re	H	60	15	1	20=	3W	300	(50)	(1 G)	175j	Tf
T	BFS 88	SP	SH'	H	2	1		25-150=	350	50	15	(1 G)	175j	Fi
T	BFS 89	SP	Lo	H	50	10	1	25=	350	100	300	(90)	175j	Tx 1
T	BFS 90 A	SP	Lo	sA	10	10	0,5	30-110=	800	100	140		200j	Tx 1
T	BFS 90 B	SP	Lo	sA	10	10	0,5	90=	800	100	140		200j	Tx 1
T	BFS 91 A	SP	Lo	sA	10	10	0,5	40=	800	100	80		200j	Tx 1
T	BFS 91 B	SP	Lo	sA	10	10	0,5	100=	800	100	80		200j	Tx 1
T	BFS 92	SP	Lo	H	150	10	0,35	30=	800	1A	60	(65)	200j	MB, RT, Va 9)
T	BFS 93	SP	Lo	H	150	10	0,35	70=	800	1A	60	(65)	200j	MB, RT, Va 9)
T	BFS 94	SP	Lo	H	150	10	0,2	40=	800	1A	40	(65)	200j	MB, RT, Va 9)
T	BFS 95	SP	Lo	H	150	10	0,2	70=	800	1A	35	(65)	200j	MB, RT, Va 9)
T	BFS 96	S	Tb'	H	150	10	0,35	40-500=	2W	1A	30	(150)		Fi 1
T	BFS 97	S	Tb'	H	150	10	0,25	100-300=	2W	1A	40	(150)		Fi 1
T	BFS 98	S	Tb'	H	150	10	0,35	40-160=	2W	1A	60	(150)		Fi 1
T	BFT 12	SP	Jz	VA	50	5		> 25=	700	150	15	(1,9G)	150j	SH 3 pF 3
T	BFV 10	S	Sy	sH	150	10	0,4	30-150=	150	800	30	(200)	175j	Tx
T	BFV 11	S	Sy	sH	150	10	0,4	100-300=	150	800	30	(200)	175j	Tx
T	BFV 12	S	Sy	sH	150	10	0,4	100-300=	150	800	35	(250)	175j	Tx
T	BFV 13	S	Sy	UP	1	5	0,25	150-500=	150	50	60		175j	Tx 21)
T	BFV 14	S	Sy	sH	150	10	1,5	40-120=	150	1A	40		175j	Tx
T	BFV 15	S	SG	UP	1	5	0,25	150-500=	150	50	60		175j	Tx 21)
T	BFV 16	S	Sy	sH	30	10	0,5	20=	150		(100)		150	Tx
T	BFV 17	S	Sy	sH	(5)	5	1	30-120=	150		(60)		175j	Tx
T	BFV 18	S	Sy	sH	(5)	5	1	60-220=	150		(60)		175j	Tx
T	BFV 19	S	SG	UP	0,01	5	0,35	60-240=	150	30	(60)		175j	Tx 21)
T	BFV 20	S	Sy	sH	150	10	0,5	40-120=	150	600	30	(150)	175j	Tx
T	BFV 21	S	Sy	sH	150	10	0,5	100-400=	150	600	30	(150)	175j	Tx
T	BFV 22	S	Sy	sH	150	10	0,5	100-300=	150	600	50	(150)	175j	Tx



1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
T	BFV 23	S	LM	sH	30	0,5	0,5	40-150=	360	200	12	(400)	200j	Tx
T	BFV 24	S	LM	sH	30	0,5	0,5	30-120=	360	200	12	(400)	200j	Tx
T	BFV 25	S	Sy	sH	0,01	5	0,6	30-120=	150	30	45	.	175j	Tx 102)
T	BFV 55	S	Sy	sH	500	1	0,35	25-75=	150	500	(75)	(175)	200j	Tx 102)
T	BFV 56, A	S	LM	sH	500	1	0,3	25-90=	1W	1A	30	.	.	Tx, -A: 40 V
T	BFV 57, A	S	LM	sH	100	1	0,2	60-150=	800	500	30	.	.	Tx, -A: 50 V
T	BFV 58	S	Sy	sH	200	15	1	30-200=	150	500	25	.	.	Tx 102)
T	BFV 59	S	Sy	sH	4	10	0,4	20-200=	150	50	13	.	.	Tx 102)
T	BFV 60	S	Sy	sH	0,01	5	1,3	20-150=	150	30	30	.	175j	Tx 102)
T	BFV 61	S	Sy	sH	0,01	5	1,3	80-300=	150	30	30	.	175j	Tx 102)
T	BFV 62	S	Sy	sH	0,01	5	1	100-500=	150	50	50	.	200j	Tx 102)
T	BFV 63, A, B	S	LM	sH	150	10	0,4	40-300=	500	800	30	(300)	200j	Mo, Tx 73)
T	BFV 64, A, B	S	LM	sH	150	10	0,4	40-300=	400	600	40	(200)	200j	Mo, Tx 73)
T	BFV 65, A	S	LM	sH	10	1	0,7	30-120=	360	500	(40)	(300)	200j	Mo, Tx 73)
T	BFV 66, A	S	LM	sH	150	10	0,45	50-300=	500	800	40	(250)	200j	Mo, Tx 73)
T	BFV 67	S	LM	sH	10	0,5	0,3	20-120=	300	.	6	(600)	200j	Mo, Tx
T	BFV 68, A	S	LM	sH	0,01	5	1	100-500=	300	30	45	.	200j	Mo, Tx 73
T	BFV 69, A	S	LM	sH	3	1-10	0,4	20-200=	200	50	13	.	200j	Mo, Tx 73)
T	BFV 70	S	16)	sH	500	1-10	0,3	<90/> 100=	400	.	30	(200)	200j	Tx 2 x 36) 41) 21)
T	BFV 71	S	16)	sH	150	10	0,35	120/100=	400	.	40	.	200j	Tx 2 x 36) 41) 21)
T	BFV 72, N	S	16)	sH	10	1	0,18	25-70=	350	500	15	.	175j	Tx 21)
T	BFV 73, N	S	16)	sH	150	10	0,4	80-300=	400	800	30	(250)	175j	Tx 2 x 36) 41)
T	BFV 75, N	S	16)	sQ	(1)	5	.	> 0,2=	300	100	25	.	.	Tx 21)
T	BFV 76, N	S	16)	sQ	1	5	0,15	> 50=	300	100	15	.	.	Tx 21)
T	BFV 77	S	16)	sQ	30	0,4	0,28	30-120=	400	200	15	.	200j	Tx 21)
T	BFV 78	S	16)	sQ	30	0,4	0,28	30-120=	400	200	15	.	200j	Tx 21)
T	BFV 79	S	16)	sQ	30	0,4	0,28	30-120=	400	200	15	.	200j	Tx, Mo 21)
T	BFV 80	S	Sy	sH	3	1	0,5	20=	150	50	12	(500)	200j	Tx 21) 102)
T	BFV 81, A, B	S	Jz	sH	30	0,5	0,5	30-120=	300	200	12	(400)	200j	Tx, Mo 73)
T	BFV 82, A-C	S	Jz	sH	10	0,5	0,2	15-120=	300	100	20	(140)	200j	Tx, Mo 73)
T	BFV 83, A-C	S	Jz	sH	10	1	0,3	30-120=	300	200	15	.	200j	Tx, Mo 73)
T	BFV 85, A-G	S	Jz	sH	150	10	0,4	40-300=	360	800	30	(250)	175j	Tx, Mo 73)
T	BFV 86, A-C	S	Jz	sH	150	10	0,4	40-300=	360	600	40	.	.	Tx, Mo 73)
T	BFV 87, A, B, S	S	Jz	sH	10	1	0,25	20-120=	300	200	15	(500)	200j	Tx, Mo 73)
T	BFV 88, A-E	S	Jz	sH	150	10	0,4	30-300=	360	800	30	.	200j	Tx 73)
T	BFV 89, A	S	Jz	sH	(0,2)	5	0,15	2-3=	300	100	30	.	.	Tx 73)
T	BFV 90, A, B	S	Li	sH	150	10	0,4	40-300=	1W	1A	50	(300)	200j	Tx 73)
T	BFV 91	S	16)	sQ	30	0,5	0,2	30-120=	400	200	12	.	175j	Tx 21)
T	BFV 92	S	16)	sQ	30	1	0,18	30-150=	400	200	15	.	175j	Tx 21)
T	BFV 93	S	16)	sQ	150	10	0,4	80-300=	400	800	30	(250)	175j	Tx 21)
T	BFV 94	S	16)	sQ	150	10	0,4	80-300=	400	800	30	(250)	175j	Tx 21)
T	BFV 95	S	16)	sQ	150	10	0,4	80-300=	400	800	30	(250)	175j	Tx 21)
T	BFV 96	S	16)	sQ	500	1	0,35	25-150=	400	800	25	(175)	175j	Tx 21)
T	BFV 97	S	16)	sQ	.	.	.	.	400	50	15	.	175j	Tx 21)
T	BFV 98	S	16)	sQ	0,01	5	1	100-300=	400	30	45	.	200j	Tx 21)
T	BFV 99	S	LM	sH	1	150	0,3	40=	500	1A	55	.	200j	Tx
F	BFW 10	Fj	Lm''	VM	10	30	.	4-6,5	300	20	30	[200]	200k	Va; A 47), MB
F	BFW 11	Fj	Lm''	RA	10	30	.	3,5-6,5	300	20	30	[200]	200k	Va; A 47), MB
F	BFW 12	Fj	Lm''	U	.	30	.	> 2	150	1-5	30	.	200k	Va; A 35
F	BFW 13	S	Lm''	U	5	30	.	> 1	150	1,5	30	.	200j	Va 35, MB
T	BFW 16	SP	Lo	VU	150	5	1	> 25=	1,5W	150	40	(1200)	200j	Va 9) 83)
T	BFW 16 A	SP	Lo	sH	50	5	.	> 25=	1,5W	150	25	(1200)	200j	RT 7, Va, MB, Mu
T	BFW 17	SP	Lo	HT	150	5	1	> 25=	1,5W	150	40	(1200)	200j	Va 9) 83)
T	BFW 17 A	SP	Lo	sH	50	5	.	> 25=	1,5W	150	25	(1100)	200j	RT 7, Va, MB, Mu

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	BFW 19	SP	Lo	sH	50	5	0,3	20-120=	600		20	(500)	200j	Mo, SG
T	BFW 20	SP	LJ	rNH	0,1	5	0,01	240=	360	50	60	(160)	200j	SG 9), Rz: 3 dB
T	BFW 21	SP	LJ	rNH	0,1	5	0,01	240=	360	50	80	(160)	200j	SG 9), Rz: 3 dB
T	BFW 22	SP	LJ	rNH	0,1	5	0,01	330=	360	50	45	(200)	200j	SG 9), Rz: 2 dB
T	BFW 23	SP	LJ	rNH	0,1	5	0,01	330=	360	50	60	(200)	200j	SG 9), Rz: 2 dB
T	BFW 24	SP	Lo	sH	150	1	1	40-120=	800	1A	60	(60)	200j	Mo, SG
T	BFW 25	SP	Lo	sH	150	1	1	100-300=	800	1A	40	(70)	200j	Mo, SG
T	BFW 26	SP	Lo	sH	150	1	1	40-120=	800	1A	40	(60)	200j	Mo, SG
M	BFW 27	S	Lm''	hs		±40	500	0,7	200	25	30		150j	Tf; C
T	BFW 29	SP	Li	sH	6	15	0,5	45	600	400	30	(40)	200j	Tx
T	BFW 30	SP	Lm''	Hs	50	5	0,05	> 25=	250	50	20	(1600)		Va 47) 83)
T	BFW 31	SP	LJ	sH	100	10	0,4	70=	500	700	30		150j	Tx
T	BFW 32	SP	LJ	sH	100	10	0,4	70=	500	700	30		150j	Tx
T	BFW 33	SP	Lo	sH	150	10	5	40-120=	800		80	(50)	200j	Mo, SG, Tx
T	BFW 34	SP	Li	sH	6	15	0,5	45	600	200	30	(70)	200j	Li
T	BFW 35	SP	Li	sH	6	15	0,5	80-150=	600	200	30	(70)	200j	Li
T	BFW 36	SP	Li	sH	10	2	1,5	40-120=	600	0,5	120	(40)	150j	Li
T	BFW 38	SP	LJ	sH	10	2	1,5	40-120=	600	0,5	120	(40)	150j	Li
T	BFW 39	S	Li*	AA	0,1			170=		10	45	(100)		SG 21), Rz: 2,2 dB
T	BFW 40, A	SP	Li*	P	1	5	0,35	300=	500		45	(60)	200j	SG, Tx 21) 37)
T	BFW 41	SP	Lm	sH	3	1	0,4	40-80=	200		15	(600)	150j	Li
T	BFW 42	SP	Li	sH	50	3	0,3	45-90=	600	200	20	(600)	150j	Li
T	BFW 43	SP	LJ	HU	10		0,74	80=	1,4W	25	150	(90)		Fd, Kpl: BFX 98; SG
T	BFW 44	SP	Lo	HU	10		0,74	80=	2,5W	25	150	(90)		Fd, Kpl: BFX 98; SG
T	BFW 45	SP	Lo	sH	50	20	10	20-120=	800	50	130	(120)	200j	Mo, RT, Mu, MB
T	BFW 46	SP	Lo	OH	250	5	100	10-150=	7W	500	(36)	(250)	200j	Va 9) 83) = 2 N 3924
T	BFW 47	SP	Lo	HL	125	5	100	15-200=	7W	350	40	(500)	200j	Va 9) 83) = 2 N 3553
T	BFW 51, A	SP	Li*	P	1	5	0,35	150=	500		45	(60)	200j	Mo, SG 21) 37)
T	BFW 52, A	SP	Li*	P	1	5	0,35	300=	500		45	(60)	200j	Mo, SG 21) 37)
F	BFW 54	SP	LJ	sH	[100]	[6]		3-6,5	150	2-10	50		200j	Tx; A; Rz: 100 dB
F	BFW 55	SP	LJ	sH	[100]	[6]		3-6,5	150	2-10	50		200j	Tx; A; Rz: 40 dB
F	BFW 56	SP	LJ	sH	[100]	[6]		3-6,5	150	2-10	50		200j	Tx; A; Rz: 20 dB
T	BFW 57	SP	TI	sH	100	10	0,2	80-240=	300	500	60	(80)	125j	Mu, Tx
T	BFW 58	SP	TI	sH	100	10	0,2	50-150=	300	500	60	(80)	125j	Mu, Tx
T	BFW 59	SP	TI	sH	100	10	0,2	80-240=	300	500	35	(80)	125j	Mu, Tx
T	BFW 60	SP	TI	sH	100	10	0,2	50-150=	300	500	35	(80)	125j	Mu, Tx
F	BFW 61	Fj	Lm''	U	10	25		2-6,5	300	20	25	[10]	200j	Va; A 47)
T	BFW 63	SP	Lm''	rH	4	10	1nA	70=	150		30	[60]	175j	Fd 88); SG
T	BFW 64	SP	Lm''	rV	4	10	1nA	70=	150		30	[200]	175j	Fd 88); SG
T	BFW 66	SP	Lm	U	150	1	0,01	100=	800		60	(400)	200j	Fd; SG
T	BFW 68	SP	Lm	HO	1	5	0,1nA	40-200	360	50	40	30ns	200j	SG; Kpl: BFX 48
T	BFW 69	SP	Lo	VL	250	5	1mA	10-100=	7W	1A	40	(500)	200j	Fd 10 pF
T	BFW 70	S	LJ	rH	10			75=			30	(900)		SG, Rz: 2,6 dB
T	BFW 71	SP	Lo	U	150	1	0,01	100=	500		60	(400)	200j	Fd
T	BFW 73, A	SP	LM	VO	10	5	0,5	40=	300	250	30	(1,1G)	175j	Fd < 6 pF
T	BFW 74	SP	LM	VO	10	5	0,5	40=	300	250	30	(1,1G)	175j	Fd < 6 pF
T	BFW 75	SP	BB'	VO	10	5	0,5	40=	300	250	30	(1,1G)	175j	Fd < 6 pF
T	BFW 76	SP	LM	VU	0,5	5	< 0,5	40=	300	80	30	(1,3G)	175j	Fd 1 pF
T	BFW 76 A	SP	LM	VU	0,5	5	< 0,5	70=	300	80	30	(1,5G)	175j	Fd 0,85 pF
T	BFW 77	SP	Lm''	VU	0,5	5	< 0,5	40=	250	80	30	(1,3G)	175j	Fd 1 pF
T	BFW 77 A	SP	Lm''	VU	0,5	5	< 0,5	70=	250	80	30	(1,5G)	175j	Fd 0,85 pF
T	BFW 78	SP	Sg'	gV	0,5	5	< 0,5	70=	200	80	30		175j	Fd 1,2 pF
T	BFW 79	SP	BB'	VU	0,5	5	< 0,5	55=	1,5W	80	(30)	(1,5G)	175j	Fd 40) 1 pF
T	BFW 80	SP	Li	sH	15	6	0,5	90	600	200	30	(70)	150j	Li
T	BFW 87	SP	TI	sH	150	5	0,4	80-320=	300	500	60	(100)	125j	Mu

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If	Uf	Isp	Usp/β	N	I <sub>max</sub>	U <sub>max</sub>	f <sub>g</sub>	t <sub>max</sub>	Bemerkungen
					mA	V	μA	V/—	mW	mA	V	MHz	°C	
T	BFW 88	SP	TI	sH	150	5	0,4	40-130=	300	500	60	(100)	125j	Mu
T	BFW 89	SP	TI	sH	150	5	0,4	80-320=	300	500	40	(100)	125j	Mu
T	BFW 90	SP	TI	sH	150	5	0,4	40-120=	300	500	40	(100)	125j	Mu
T	BFW 91	SP	TI	sH	150	5	0,4	40=	300	500	20	(100)	125j	Mu
T	BFW 92	SP	Jz	sH	2	1		20-150=	130	25	15	(1 G)	125j	MB, Mu, RT, Va 3
m	BFW 96	SJ	Lm''	sH	1 T.Ω	2	200	> 1,3	200	30	30		125k	Mu, Va; B35a ≠ BSV 81
T	BFW 97	S	Tb'	sH	3	1	0,4	20	250		15	(600)		Fi 1
T	BFW 98	S	JA	sH	100	5	0,3	10	3,5W	400	18	(1 G)	200j	MB, RT, Va 95) 15
T	BFW 98 G	S	JE	sH	100	5	0,3	10	3,5W	400	18	(1 G)	200j	RT
T	BFW 99 S	SP	Lm'	rH	5	6		> 25=	200	20	12	(3 G)		SH 9
T	BFX 10	S	Li <sup>a</sup>	HP	150	5	0,22	40=	500		30	(250)	200j	SG 21)
T	BFX 11	SP	Li <sup>a</sup>	rAA	0,1	5	0,01	170=	1,4W	50	45	(130)	200j	SG 8 pF, 20 μV/°C
T	BFX 12	SP	LJ	sA	10	0,35	1nA	20-60=	1,2W	100	(20)	(210)	175j	Va 9)
T	BFX 13	SP	LJ	sA	10	0,35	1nA	50-250=	1,2W	100	(20)	(230)	175j	Va 9)
T	BFX 15	SP	Li <sup>a</sup>	AA	0,1	5	0,01	230=	1,2W	10	60	(80)	200j	SG 13 pF, 2,5 μV/°C
T	BFX 16	SP	Li'	AA	0,1	5	2nA	350=	750	1	45	(60)	200j	SG, 0,5 μV/°C
T	BFX 17	SP	Li	HV	10	1	2	60=	800	1A	(60)	(250)	200j	Fd 9)
T	BFX 18	SP	LJ	H	2,5	12	0,1nA	75=	175		30	[60]	200j	Fd 88) 0,27 pF, SG
T	BFX 19	SP	LJ	H	2,5	12	0,1nA	70=	175		30	[200]	200j	Fd 88) 0,27 pF, SG
T	BFX 20	SP	LJ	V	2,5	12	0,1nA	70=	175		30	[450]	200j	Fd 88) 0,27 pF, SG
T	BFX 21	SP	LJ	V	1,5	12	0,1nA	70=	175		30	[800]	200j	Fd 88) 0,27 pF, SG
T	BFX 29	SP	Li	sA	10	10	75nA	50-200=	500	600	60	(100)	175j	Va 9)
T	BFX 30	SP	Li	sA	10	0,4	75nA	> 50=	500	600	65	250ns	175j	Va 9)
T	BFX 31	SP	Lm	rH	2,5		0,1nA	75=	175		30	[60]	200j	Fd 88) 0,27 pF, SG
T	BFX 33	SP	Lo	VA	80	(15)	0,1	> 25=	2850	400	30	(800)	200j	Tf
T	BFX 34	SP	Lo	sH	2A		0,15	0,02 80=	870	2A	60	600ns	200j	Fd, SG 9), Va, Tf 1
T	BFX 35	S	LJ	H	10	10	0,3	80=	360		40	(200)	200j	Mo, SG, Tx
T	BFX 36	SP	Li+	rAA	0,1	5	0,01	180=	800	50	60	(100)	200j	SG, 5 pF; 10 μV/°C
T	BFX 37	SP	LJ	rU	0,1	(0,6)	0,01	170=	360	1	60	(60)	200j	SG, Kpl: BFY 77
T	BFX 38	SP	Li	sN	100	5	0,82	130=	800	1A	55	33ns	200j	SG 9)
T	BFX 39	SP	Li	sN	100	5	0,82	65=	800	1A	55	33ns	200j	SG 9)
T	BFX 40	SP	Li	sN	100	5	0,82	130=	800	1A	75	160ns	200j	SG 9)
T	BFX 41	SP	Li	sN	100	5	0,82	65=	800	1A	75	160ns	200j	SG 9)
T	BFX 42	SP	LM	77)										Fd 62)
T	BFX 43	SP		HV				> 11dB		100	(30)	(500)		Va 62)
T	BFX 44	S	LJ	H	10	1	0,6	40-120=	360	125	15	(500)	200j	MB, Tx
T	BFX 45	SP	Sz	U	10	(0)	< 1	100-400=	125	200	20	(175)	125j	Va
T	BFX 47	SP	Lm''	HV	2	5	0,1	15dB	175	40	(30)	(1 G)	200j	Va 7
T	BFX 48	SP	LJ	U	10	[0,77]	0,1nA	160=	360	50	30	(550)	200j	SG 88) Kpl: BFY 75
T	BFX 49	S	JA	H	10	1			2,5W		36	(1,3 G)		RT, Va 95) 62) 15
T	BFX 49 G	S	JE	H	10	1			2,5W		36	(1,3 G)		RT 62)
T	BFX 50	S	LJ	H	150	(10)	0,35	30=	600	1W	35	(60)	200j	RT
T	BFX 51	S	LJ	H	150	(10)	0,35	40=	600	1W	30	(50)	200j	RT
T	BFX 52	S	LJ	H	150	(10)	0,35	60=	600	1W	20	(60)	200j	RT
T	BFX 53	SP	Jz	UV	25	1	0,01	15-125=	300	25	12	(1 G)	150j	Tf; R <sub>z</sub> : 4,2 dB
T	BFX 55	SP	Lo	VL	50	2	0,05	40-160=	3700	400	40	(500)	175j	SH 9)
T	BFX 57	S	Lo	UN	30		0,1	30-60=		100	125	(50)		SG 6 pF
T	BFX 59	SP	Lm	VA	10	20	0,3nA	120		100	20	(800)	175j	SH 47)
T	BFX 59 F	SP	Lm''	VT	10	10	0,3nA	30-200	370	100	(30)	(1 G)	175	SH 47) 7), R <sub>z</sub> : 3,4 dB
T	BFX 60	SP	Lm'	HA	7	10		> 50=	230	25	25	(550)	175j	SH 47)
T	BFX 62	SP	Lm	V	2	10		40=	150	12	(30)	(650)	200j	SH 47)
m	BFX 63	J	LI	AU	+50		-30	1 2,5	250	2	+30	[1]	125k	Va 10) 47) Ers: BSV 81
T	BFX 66	SP	LJ	rA	10	5	0,01	8000=	500	100	60		200j	Fd 43) 21), SG
T	BFX 67	SP	LJ	rA	100	10		70000=	500	100	60		200j	Fd 43) 21), SG
T	BFX 68	SP	Lo	U	0,1	10	0,01	80=	700		(75)		200j	SG 9), R <sub>z</sub> : < 8 dB



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	<b>BFX 68 A</b>	SE	Lo	U	0,1	10	0,01	80 =	800	.	(80)	.	200j	SG 9), R <sub>z</sub> : < 7 dB
T	<b>BFX 69</b>	SP	Lo	U	0,1	10	0,01	50 =	3 W	.	(75)	.	200j	SG 9), R <sub>z</sub> : < 12 dB
T	<b>BFX 69 A</b>	SE	Lo	U	0,1	10	0,01	60 =	5 W	.	(80)	.	200j	SG 9), R <sub>z</sub> : < 7 dB
T	<b>BFX 70</b>	SP	Li <sup>a</sup>	AA	0,1	5	2nA	30-60 =	600	500	80	.	200j	SG 47) 21)
T	<b>BFX 71</b>	SP	Li <sup>a</sup>	AA	0,1	5	0,01	25-150 =	600	500	80	.	200j	SG 47) 21)
T	<b>BFX 72</b>	SP	Li <sup>a</sup>	AA	0,1	5	0,01	25-150 =	600	500	80	.	200j	SG 47) 21)
T	<b>BFX 73</b>	SP	Lj	HO	3	1	0,01	50 =	200	50	(30)	.	200j	SG 47), R <sub>z</sub> : < 6 dB
T	<b>BFX 74</b>	SP	Lo	AU	5	10	1	55 =	600	.	35	.	200j	SG 9)
T	<b>BFX 74 A</b>	SP	Lo	AU	5	10	0,05	60 =	800	.	60	.	200j	SG 9)
T	<b>BFX 75</b>	S	102)	H	1	10	.	70-280 =	80	30	20	(230)	125j	MB, RT
T	<b>BFX 76</b>	S	102)	H	1	10	.	33-110 =	80	30	20	(230)	125j	MB, RT
M	<b>BFX 78</b>	SP	Lm'	rH	.	25	.	9	.	16	15	[100]	.	Fd; B 4,9 pF
T	<b>BFX 79</b>	SP	Li <sup>a</sup>	U	150	5	1	125 =	500	500	60	(100)	200j	Fd 36) 41) 21), SG
T	<b>BFX 80</b>	SP	Li <sup>a</sup>	U	0,1	5	0,01	210 =	800	1	60	(40)	200j	SG 36) 41) 21)
T	<b>BFX 81</b>	SP	Li <sup>a</sup>	U	30	1	0,3	40 =	650	100	20	(350)	200j	SG 36) 41) 21)
M	<b>BFX 82</b>	SP	Li <sup>a</sup>	rU	1	25	.	180 6	.	17	25	.	.	Fd; B
M	<b>BFX 83</b>	SP	Li <sup>a</sup>	rU	1	25	.	180 3,5	.	6,8	25	.	.	Fd; B
T	<b>BFX 84</b>	S	Li	H	150	10	0,35	30 =	800	1 A	60	(50)	200j	Fi, Mu, Tf, Tx
T	<b>BFX 85</b>	S	Li	H	150	10	0,35	70 =	800	1 A	60	(50)	200j	Fi, Mu, Tf, Tx
T	<b>BFX 86</b>	S	Li	H	150	10	0,35	70 =	800	1 A	35	(50)	200j	Mu, Tf, Tx
T	<b>BFX 87</b>	SP	Li	sA	10	10	0,05	> 40 =	600	600	50	(100)	200j	Va 9) [-r- Lo]
T	<b>BFX 88</b>	SP	Li	sA	10	10	0,05	> 40 =	600	600	40	(100)	200j	Va 9) [-r- Lo]
T	<b>BFX 89</b>	SP	Lm''	VA	2	1	0,01	25-100 =	200	25	30	(1G)	200j	Va 47), Tf, SH, MB 7
T	<b>BFX 90</b>	SP	Li	rA	1	10	0,01	170 =	400	.	180	.	200j	SG 9), R <sub>z</sub> : 3 dB
T	<b>BFX 91</b>	SP	Lo	rA	1	10	0,01	170 =	700	.	180	.	200j	SG 9), R <sub>z</sub> : 3 dB
T	<b>BFX 92</b>	SP	Lj	rNH	0,5	5	0,01	135 =	300	30	(50)	.	175j	SG 9), R <sub>z</sub> : 4 dB
T	<b>BFX 92 A</b>	SP	Lj	rNH	0,5	5	0,01	200 =	360	50	60	.	200j	SG 9), R <sub>z</sub> : 3 dB
T	<b>BFX 93</b>	SP	Lj	rNH	0,5	5	0,01	350 =	300	30	(50)	.	175j	SG 9), R <sub>z</sub> : 3 dB
T	<b>BFX 93 A</b>	SP	Lj	rNH	0,5	5	0,01	430 =	360	50	60	.	200j	SG 9), R <sub>z</sub> : 2 dB
T	<b>BFX 94, A</b>	SP	Lj	U	0,1	10	0,01	> 20 =	500	800	(60)	.	175j	SG 9), -A: 73)
T	<b>BFX 95, A</b>	SP	Lj	U	0,1	10	0,01	> 35 =	500	800	(60)	.	175j	SG 9), -A: 73)
T	<b>BFX 96, A</b>	SP	Lo	U	0,1	10	0,01	> 20 =	800	800	(60)	.	175j	SG 9), -A: 73)
T	<b>BFX 97, A</b>	SP	Lo	U	0,1	10	0,01	> 35 =	800	800	(60)	.	175j	SG 9), -A: 73)
T	<b>BFX 98</b>	SP	Lo	U	25	[0,77]	0,01	100 =	800	50	150	(80)	200j	SG 2,6 pF
T	<b>BFX 99</b>	SP	Li <sup>a</sup>	AA	0,1	5	2nA	30-90 =	600	500	(100)	.	200j	SG 21) 47)
T	<b>BFY 10</b>	SM	Li <sup>a</sup>	H	10	5	.	25-50 =	300	50	(45)	(60)	175j	Mu 47) 3pF; Va
T	<b>BFY 11</b>	SM	Li <sup>a</sup>	H	10	5	.	40-125 =	300	50	(45)	(60)	175j	Mu 47) 3pF; Va
T	<b>BFY 12</b>	Sd	Li	sH	10	10	1	> 20 =	550	100	40	(200)	150j	SH;ers.BCY13
T	<b>BFY 13</b>	Sd	Li	TL	10	12	1	> 20 =	550	30	80	(150)	150j	SH;ers.BCY14
T	<b>BFY 14</b>	Sd	Li	TL	10	12	1	> 12 =	550	30	110	(> 80)	150j	SH;ers.BCY15
T	<b>BFY 15</b>	SP	Li	HL	20	9	1	> 8	600	.	(40)	(50)	150j	SA, SC = TK 250
T	<b>BFY 16</b>	SP	Li	HL	20	9	1	> 20	600	.	(40)	(100)	150j	SA, SC = TK 251
T	<b>BFY 17</b>	SP	Li	H	10	9	0,01	> 35	600	.	(40)	(200)	175j	SA, Jn, SC = TK 254
T	<b>BFY 18</b>	SE	Lm	H	10	9	0,01	> 35	235	150	(40)	(400)	175j	SA, SH, Jn, SC
T	<b>BFY 19</b>	SP	Lm	HV	10	4,5	25nA	> 25	300	100	(30)	(300)	175j	SA, Jn, SC = TK 257
T	<b>BFY 20</b>	SP	Li <sup>a</sup>	HN	10	9	0,01	> 10	600	100	(40)	(245)	175j	SA 20), Jn
T	<b>BFY 22</b>	SP	Sx	U	0,2	0,5	15nA	30-90	50	50	5	(20)	125j	Jn 4) ge
T	<b>BFY 23</b>	SP	Sx	U	0,2	0,5	15nA	70-220	50	50	5	(20)	125j	Jn 4) rt
T	<b>BFY 23a</b>	SP	Sx	U	0,2	0,5	15nA	> 200	50	50	5	(20)	125j	Jn 4) gold
T	<b>BFY 24</b>	SP	Sx	rU	0,2	0,5	15nA	45-130	50	50	5	(20)	125j	Jn 4) bl
T	<b>BFY 27</b>	SP	Lm	Hs	10	5	0,01	40-160 =	320	.	(70)	(250)	200j	Tf ≧ 2 N 915
T	<b>BFY 28</b>	SP	Lm	H	10	9	0,025	> 35	300	.	30	(300)	175j	Jn
T	<b>BFY 29</b>	SP	Sx	U	0,2	0,5	15nA	30-90	50	50	(45)	(20)	125j	Jn 4) or
T	<b>BFY 30</b>	SP	Sx	U	0,2	0,5	15nA	70-220	50	50	(45)	(20)	125j	Jn 4) ws
T	<b>BFY 33</b>	SP	Li	U	5	10	1nA	40-120 =	2,6W	500	(50)	(80)	200j	SH ≠ 2 N 1613 ≠ AC

K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
I	BFY 34	SP	Li	U	5	10	1nA	40-120 =	2,6W	500	(75)	(80)	200j	SH $\triangle$ 2 N 1613 $\neq$ AC
I	BFY 37	SP	Lm	H	10	10	0,1	> 35 =	260	100	(20)	[10,7]	175j	SA 9j, Jn
T	BFY 37i	SP	Lm	H	10	10	0,1	> 35 =	130	100	(20)	[10,7]	175j	SA 47j
I	BFY 39-1/-3	SP	Lm	H	10	10	0,05	35-180 =	870	100	(30)	(150)	175j	SA 9j 73j, Jn, $\neq$ Va, Co
T	BFY 39i	SP	Lm	H	10	10	0,05	35-180 =	520	100	(30)	(150)	175j	SA 47j 73j
I	BFY 40	SP	Li	H	50	10	0,1	> 50 =	710	800	(30)	(60)	200j	SA, Jn 9j
I	BFY 41	SP	Li	H	50	10	0,1	> 35 =	710	600	(90)	(60)	200j	SA, Jn 9j
I	BFY 43	SP	Li	H	10	10	0,1	> 25 =	690	100	(90)	(60)	175j	SA, Jn 9j
I	BFY 44	SP	Lo	HL	(150)	(10)	0,5	20 =	2850	1A	60	(210)	200j	Va
T	BFY 45	SM	Li	TN	10	10	0,1	> 30 =	600	30	90	(200)	175j	SH 9j
I	BFY 46	SM	Li	UH	10	10	0,4	> 75 =	700	500	50	(100)	200j	SH 9j $\triangle$ 2 N 1711
I	BFY 47	SP	Sx	U	10	0,5	15nA	180 =	75	50	5	(80)	125j	SH 73j
I	BFY 48	SP	Sx	U	10	0,5	15nA	180 =	75	50	20	(80)	125j	SH 73j
I	BFY 49	SP	Sx	U	10	0,5	15nA	180 =	75	50	30	(80)	125j	SH 73j
T	BFY 50	SP	Li	H	50	6	0,05	> 30 =	4W	1000	(80)	(60)	200j	Va, Jn, MB [ $\rightarrow$ Lo]
T	BFY 51	SP	Li	H	50	6	0,05	> 40 =	4W	1000	(60)	(50)	200j	Va, Jn, MB [ $\rightarrow$ Lo]
T	BFY 52	SP	Li	H	50	6	0,05	> 60 =	4W	1000	(40)	(50)	200j	Va, Jn, MB [ $\rightarrow$ Lo]
T	BFY 55	SP	Li	H	50	10	0,01	> 40 =	4W	1000	(80)	(60)	200j	Va, MB [ $\rightarrow$ Lo]
T	BFY 56	SP	Lo	sW	150	0,16	0,5nA	70 =	800	500	45	350ns	200j	SG, Kpl: BFX 40/1
T	BFY 56 A	SP	Lo	sW	150	1	0,5nA	40-200 =	800	.	55	350ns	200j	SG 9j
T	BFY 57	SP	Lo	U	30	[0,75]	0,1	60 =	800	50	125	(50)	200j	SG 9j 6 pF
T	BFY 57	SP	Lo	HL	50	5	0,3	20-120 =	600	.	(30)	(550)	200j	SG 9j
T	BFY 64	SP	Lo	sU	50	0,92	.	150 =	700	300	40	(250)	200j	SG 9j, Kpl: BFX 72
T	BFY 65	SP	Li	sT	2	10	0,1	$\geq$ 30 =	565	50	90	(50)	175j	Tf
T	BFY 66	SP	Lm	VU	3	1	0,01	$\geq$ 20 =	200	.	(30)	(600)	200j	Tf $\triangle$ 2 N 918
I	BFY 67	SP	Li	H	10	10	0,01	> 35 =	1700	1000	30	(60)	200j	Va 9j $\triangle$ 2N 1613
T	BFY 67 A	SP	Li	sO	150	10	75nA	> 40 =	1700	500	40	(60)	200j	Va 9j [ $\rightarrow$ Lo]
T	BFY 67 C	SP	Li	sO	150	10	0,02	> 30 =	1700	500	25	(60)	200j	Va 9j [ $\rightarrow$ Lo]
T	BFY 68	SP	Li	sH	10	10	0,01	> 75 =	1700	1A	30	(70)	200j	Va 9j [ $\rightarrow$ Lo]
T	BFY 68 A	SP	Li	sO	150	10	75nA	> 100 =	1700	500	40	(70)	200j	Va 9j [ $\rightarrow$ Lo]
T	BFY 69, A	SP	Sx	NH	0,5	1	0,05	40-200	60	.	(30)	(20)	150j	Tf 73j 4) 90)
T	BFY 70	SP	Lo	H	(150)	(24)	0,5	20 =	2850	1A	40	(210)	200j	Va
T	BFY 72	SP	Li	sU	150	0,15	0,3nA	100 =	800	300	28	80ns	200j	Fd, Kpl: BFX 64
T	BFY 74	SP	Lj	sU	10	5	0,3	40-180 =	360	.	(60)	(360)	200j	SG 9j
T	BFY 75	SP	Lj	sU	10	0,79	0,01	114 =	360	50	30	(360)	200j	Fd, Kpl: BFX 48
T	BFY 76	SP	Lj	rNH	0,1	5	0,2	140 =	360	50	45	(45)	200j	SG 9j, Rz: < 1,9 dB
T	BFY 77	SP	Lj	rU	0,1	[0,57]	0,2	375 =	360	1	45	(60)	200j	Fd, Kpl: BFX 37
T	BFY 78	SP	Lj	rV	3	1	0,4	50 =	300	50	(25)	(900)	200j	SG 9j, Rz: < 6 dB
T	BFY 79	SP	Lj	U	4	10	25nA	> 30 =	300	.	30	(550)	200j	SG 47j 88)
T	BFY 80	SP	Lj	XT	2	10	0,1	$\geq$ 30 =	260	50	90	(50)	175j	Tf
T	BFY 81	SP	Li <sup>9</sup>	AA	0,1	5	10nA	290 =	500	1	45	(60)	200j	SG 3,3 pF; 25 $\mu$ V/°C
T	BFY 82	SP	Li <sup>9</sup>	AA	1	5	10nA	105 =	500	10	45	(350)	200j	SG 3,5 pF; 25 $\mu$ V/°C
T	BFY 83	SP	Li <sup>9</sup>	AA	0,1	10	25nA	75 =	600	20	60	(70)	200j	SG 11 pF; 25 $\mu$ V/°C
T	BFY 84	SP	Li <sup>9</sup>	AA	3	10	10nA	55 =	380	5	12	(900)	200j	SG 3 pF; 25 $\mu$ V/°C
T	BFY 85	SP	Li <sup>9</sup>	AA	0,1	5	10nA	50 =	130	100	45	(30)	125j	Tf 15) 21)
T	BFY 86	SP	Li <sup>9</sup>	AA	0,1	5	10nA	50 =	130	100	45	(30)	125j	Tf 15) 21) 23)
T	BFY 87	S	Sx	rU	0,5	1	0,1	40-520	50	.	(25)	(50)	125j	Tf 90)
T	BFY 87 A	S	Sx	rU	0,5	1	0,1	55-520	50	.	(25)	(50)	125j	Tf
T	BFY 88	SP	Lm	HV	5	1	50nA	> 30 =	175	25	(40)	(900)	175j	Tf
T	BFY 90	SP	Lm	rV	2	1	10nA	25-125 =	200	50	(30)	(1,3G)	200j	Va 83j, Tf, SH, MB 7
T	BFY 91	SP	Li <sup>9</sup>	PA	0,01	5	2nA	60-240 =	.	.	45	(60)	200j	Jn21)37) $\triangle$ 2N2915
T	BFY 92	SP	Li <sup>9</sup>	PA	0,01	5	2nA	60-240 =	.	.	45	(60)	200j	Jn21)37) $\triangle$ 2N2917
T	BFY 99	SP	Li	HL	100	28	100	5W	4,4W	1A	40	(500)	200j	SH 9j 83j $\neq$ 2 N 3553
T	BFZ 10	S	.	H	.	.	.	.	.	.	.	[10G]	.	Mu, SC 62)
D	BJY 10	S	.	VO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tf 106)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	BLX 10	S	Li	NL	1A	1	.	20-120=	1125	2A	80	(10)	.	Tr
T	BLX 11	S	Li	NL	1A	1	.	20-120=	1125	2A	100	(10)	.	Tr
T	BLX 12	S	Li	NL	1A	1	.	20-120=	1125	2A	120	(10)	.	Tr
T	BLX 13	S	JD'	HL	.	.	.	.	70W	.	28	(300)	200j	Va 47), MB 62) 15
T	BLX 14	S	Li	HL	.	.	.	.	88W	.	28	(300)	200j	Va 47), MB 62) 15
T	BLX 16	S	Li	NL	3A	1,8	.	20-120=	15W	5A	80	(10)	.	Tr
T	BLX 17	S	Li	NL	3A	1,8	.	20-120=	15W	5A	100	(10)	.	Tr
T	BLX 18	S	Li	NL	3A	1,8	.	20-120=	15W	5A	120	(10)	.	Tr
T	BLX 19	S	Ni	NL	5A	2	.	> 20=	75W	5A	80	(10)	.	Tr
T	BLX 20	S	Ni	NL	5A	2	.	> 20=	75W	5A	100	(10)	.	Tr
T	BLX 21	S	Ni	NL	5A	2	.	> 20=	75W	5A	120	(10)	.	Tr
T	BLX 22	S	No	NL	10A	1	.	> 10=	60W	10A	80	(10)	.	Tr
T	BLX 23	S	No	NL	10A	1	.	> 10=	60W	10A	100	(10)	.	Tr
T	BLX 24	S	No	HL	500	10	0,5	40-120=	60W	10A	120	.	200j	Tr
T	BLX 25	S	Ni	NL	30A	2	.	> 5=	150W	30A	80	(10)	.	Tr
T	BLX 26	S	Ni	NL	30A	2	.	> 5=	150W	30A	100	(10)	.	Tr
T	BLX 27	S	Ni	NL	30A	2	.	> 5=	150W	30A	120	(10)	.	Tr
T	BLX 28	S	Nm	NL	40A	3	.	> 5=	187W	40A	80	(10)	.	Tr
T	BLX 29	S	Nm	NL	40A	3	.	> 5=	187W	40A	100	(10)	.	Tr
T	BLX 30	S	Nm	NL	40A	3	.	> 5=	187W	40A	120	(10)	.	Tr
T	BLX 31	S	Nm	HL	60	10	.	10=	300	60	80	(10)	200j	Tr
T	BLX 32	S	Nm	HL	.	.	.	10=	300	60	100	(10)	200j	Tr
T	BLX 33	S	Nm	HL	.	.	.	10=	300	60	120	(10)	200j	Tr
T	BLX 34	S	NG	NL	90A	3	.	> 5=	300W	80A	80	(10)	.	Tr
T	BLX 35	S	NG	NL	90A	3	.	> 5=	300W	80A	100	(10)	.	Tr
T	BLX 36	S	NG	HL	30	10	3	30-120=	300	80	120	.	200j	Tr
T	BLX 40	S	Li	NL	2A	1,5	.	> 10=	1125	2A	80	(20)	.	Tr
T	BLX 41	S	Li	NL	2A	1,5	.	> 10=	1125	2A	100	(20)	.	Tr
T	BLX 42	S	Li	NL	2A	1,5	.	> 10=	1125	2A	120	(20)	.	Tr
T	BLX 46	S	Li	NL	5A	2	.	> 10=	15W	5A	80	(20)	.	Tr
T	BLX 47	S	Li	NL	5A	2	.	> 10=	15W	5A	100	(20)	.	Tr
T	BLX 48	S	Li	NL	5A	2	.	> 10=	15W	5A	120	(20)	.	Tr
T	BLX 49	S	Ni	NL	5A	2	.	> 10=	45W	5A	80	(20)	.	Tr
T	BLX 50	S	Ni	NL	5A	2	.	> 10=	45W	5A	100	(20)	.	Tr
T	BLX 51	S	Ni	NL	5A	2	.	> 10=	45W	5A	120	(20)	.	Tr
T	BLX 52	S	No	NL	10A	2	.	> 10=	60W	10A	80	(20)	.	Tr
T	BLX 53	S	No	NL	10A	2	.	> 10=	60W	10A	100	(20)	.	Tr
T	BLX 54	S	No	NL	10A	2	.	> 10=	60W	10A	120	(20)	.	Tr
T	BLX 55	S	Ni	NL	30A	2	.	> 10=	150W	30A	80	(20)	.	Tr
T	BLX 56	S	Ni	NL	30A	2	.	> 10=	150W	30A	100	(20)	.	Tr
T	BLX 57	S	Ni	NL	30A	2	.	> 10=	150W	30A	120	(20)	.	Tr
T	BLX 58	S	Nm	NL	40A	4	.	> 10=	187W	40A	80	(20)	.	Tr
T	BLX 59	S	Nm	NL	40A	4	.	> 10=	187W	40A	100	(20)	.	Tr
T	BLX 60	S	Nm	NL	40A	4	.	> 10=	187W	40A	120	(20)	.	Tr
T	BLX 61	S	Nm	NL	60A	4	.	> 10=	300W	60A	80	(20)	.	Tr
T	BLX 62	S	Nm	NL	60A	4	.	> 10=	300W	60A	100	(20)	.	Tr
T	BLX 63	S	Nm	NL	60A	4	.	> 10=	300W	60A	120	(20)	.	Tr
T	BLX 65	S	Lo	VL	.	.	.	.	.	.	12,5	.	.	Va 9) 1 62)
T	BLX 66	S	JF	VL	.	.	.	.	4W	.	12,5	.	.	Va 47) 15 62)
T	BLX 67	S	JA	VL	.	.	.	.	4,5W	.	12,5	.	.	Va 47) 15 62)
T	BLX 68	S	JA	VL	.	.	.	.	8W	.	12,5	.	.	Va 47) 15 62)
T	BLX 69	S	JA	VL	.	.	.	.	60W	.	18	.	200j	Va 47) 15, MB 62)
T	BLX 74	S	Ni	NL	5A	1,5	.	> 20=	50W	10A	225	(20)	.	Tr
T	BLX 78	S	No	NL	2,5A	1,25	.	> 20=	30W	5A	225	(10)	.	Tr
T	BLX 79	S	No	NL	2,5A	1,25	.	> 20=	30W	5A	250	(10)	.	Tr



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	BLX 80	S	No	NL	2,5 A	1,25	.	> 20 =	30W	5 A	300	(10)	.	Tr
T	BLX 82	S	Mi	NL	20 A	2,5	.	> 7 =	150W	20 A	60	(20)	.	Tr
T	BLX 83	S	Mi	NL	20 A	2,5	.	> 7 =	150W	20 A	80	(20)	.	Tr
T	BLX 84	S	Mi	NL	20 A	2,5	.	> 7 =	150W	20 A	100	(20)	.	Tr
T	BLX 85	S	Mi	NL	20 A	2	.	> 7 =	150W	20 A	60	(10)	.	Tr
T	BLX 86	S	Mi	NL	20 A	2	.	> 7 =	150W	20 A	80	(10)	.	Tr
T	BLX 87	S	Mi	NL	20 A	2	.	> 7 =	150W	20 A	100	(10)	.	Tr
T	BLY 10	SP	Mi	sH	20	9	1	> 8	10W	.	(40)	(50)	150j	SA, SC
T	BLY 11	SP	Mi	sH	20	9	1	> 20	10W	.	(40)	(100)	150j	SA, SC
T	BLY 12	SP	Mi	HL	100	9	100	> 30 =	.	10A	(50)	(60)	150j	SA, Jn
T	BLY 14	SP	No	HL	500	(10)	500	10 =	3W	1A	(80)	(200)	175j	Va
T	BLY 15, A	SE	Mi	HL	500	10	100	> 20 =	11,5W	2A	(90)	(200)	175j	Jn < 30pF, ≙ 2 N 3553
T	BLY 16	SE	Mq	HL	1A	10	10	≥ 10 =	11W	1500	64	(250)	175j	Jn 9j
T	BLY 17	SP	Nc	HL	(1,5A)	(10)	10mA	> 4 =	30W	1,5A	(40)	(50)	175j	Va
T	BLY 20	SP	Nu	HL	(500)	(10)	1	> 5 =	14,5W	2A	45	(200)	200j	Va 47)
T	BLY 21	SP	Nu	HL	(500)	(10)	1	> 5 =	14,5W	2A	70	(200)	200j	Va 47)
T	BLY 22	SP	Nu	HL	150	28	100	7,5W	11,6W	1,5A	40	(500)	200j	SH 47) 83) ≠ 2 N 3375
T	BLY 23	SL	VL	.	.	.	.	.	13,5W	3A	40	(400)	.	SH 83) ≙ 2 N 3632
T	BLY 25	SP	No	LU	2A	5	10	> 40	30W	5A	80	50	200j	Fd 47)
T	BLY 26	SP	No	LU	2A	5	10	> 40	30W	5A	60	50	200j	Fd 47)
T	BLY 27	S	Nu	HL	100	10	1,2	10-50 =	12W	1A	80	(150)	.	Cs
T	BLY 28	S	Nu	HL	100	10	0,9	15-40 =	12W	.	80	(125)	.	Cs
T	BLY 29	SP	No	UL	2A	0,35	0,1	50 =	.	2A	80	(46)	.	Fd 47) 40 pF
T	BLY 30	SP	No	UL	2A	0,35	0,1	75 =	.	2A	80	(50)	.	Fd 47) 40 pF
T	BLY 33	S	Lo	HL	200	5	.	10 =	5W	500	33	(250)	.	MB, Mu, RT
T	BLY 34	S	Lo	HL	200	5	.	10 =	5W	500	20	(250)	.	Mu, RT
T	BLY 35	S	Nu	HL	1A	5	.	10-220 =	12W	2,5A	33	(250)	90j	MB, Mu
T	BLY 36	S	Nu	HL	1A	5	.	10 =	12W	2,5A	20	(250)	90j	Mu, Va
T	BLY 37	SP	JA	VL	500	5	0,5	35 =	10W	750	36	(800)	200j	Va 47) 15
T	BLY 38	SP	JA	VL	250	5	0,5	70 =	5,5W	500	18	(1G)	200j	Va 47) 15
T	BLY 40	S	Li	HL	3A	10	1	15-60 =	125W	10A	100	(40)	.	Li
T	BLY 47, A	S	Mi	sL	1A	10	50	0,2-1 =	40W	3A	100	(25)	175j	Tx; -A: [Mu]
T	BLY 48, A	S	Mi	sL	1A	10	50	0,2-1 =	40W	3A	100	(25)	175j	Tx; -A: [Mu]
T	BLY 49, A	S	Mi	sL	1A	10	50	0,2-1 =	40W	3A	200	(25)	175j	Tx; -A: [Mu]
T	BLY 50, A	S	Mi	sL	1A	10	50	0,2-1 =	40W	3A	200	(25)	175j	Tx; -A: [Mu]
T	BLY 53	SP	JA	VL	500	5	0,5	50 =	15W	1,3A	18	(800)	200j	Va 47) 15
T	BLY 53 A	S	JA	HL	500	5	.	10 =	8W	750	18	(800)	150j	Mu 95) 19, Va
T	BLY 55	S	HL	200	5	.	.	10 =	10W	1A	20	(250)	150j	Mu, Va
T	BLY 57	SP	Nu	OL	550	5	100	5-150 =	11,6W	1A	(36)	(250)	200j	Va 47) 83) = 2 N 3926
T	BLY 58	SP	Nu	OL	1A	5	250	5-150 =	23W	1,5A	(36)	(200)	200j	Va 47) 83) = 2 N 3927
T	BLY 59	SP	Nu	OL	250	5	100	10-100 =	23W	500	(65)	(500)	200j	Va 47) 83) = 2 N 3375
T	BLY 60	SP	Nu	OL	250	5	250	10-150 =	23W	1A	(65)	(400)	200j	Va 47) 83) = 2 N 3632
T	BLY 61	SP	Lo	VL	.	.	.	0,1:1W	5W	500	18	(700)	.	Tx 1; ers. XB 411
T	BLY 62	SP	JA	VL	.	.	.	1:5W	11W	2A	18	(500)	.	Tx 15; ers. XB 412
T	BLY 63	SP	JA	VL	.	.	.	5:15W	17,5W	5A	18	(500)	.	Tx 15; ers. XB 413
T	BLY 64	SP	No	UL	5A	.	.	50 =	50W	.	60	(60)	.	Fd 47) 83) 41)
T	BLY 65	SP	No	UL	5A	.	.	50 =	50W	.	60	(60)	.	Fd 47) 83)
T	BLY 66	SP	No	UL	1A	.	.	70 =	30W	.	60	(50)	.	Fd 47) 83)
T	BLY 68	SP	Mi	UL	1A	.	.	70 =	12,5W	.	80	(50)	.	Fd 83)
T	BLY 70	SP	Mi	UL	5A	.	.	60 =	33W	.	80	(50)	.	Fd 83)
T	BLY 74	SP	Nu	VL	250	5	1mA	10-100 =	11,6W	1,5A	40	(500)	200j	Fd 47) 10 pF
T	BLY 76	SP	JA	HL	250	5	.	10 =	5W	500	36	(1G)	200j	MB, RT, Va 15
T	BLY 78	SP	Nu	VL	750	(15)	100	> 15 =	8W	1A	(40)	(450)	200j	Tf 83) 11)
T	BLY 79	SP	Nu	VL	1A	(15)	250	> 15 =	16,5W	2A	(40)	(400)	200j	Tf 83) 11)
T	BLY 80	SP	Re	VL	750	(15)	100	> 15 =	7,5W	1A	(40)	(450)	200j	Tf 11)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	If mA	Uf V	IsP μA	Usp/β V/-	N mW	Imax mA	Umax V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	BLY 81	SP	Re	VL	1 A	(15)	250	> 15=	15,5W	2 A	(40)	(400)	200j	Tf 11)
T	BLY 82	S	Ni'	L	3 A	10		10=	125W	10 A	80	(40)	150j	Li
T	BLY 83	S	JA'	L	1 A	5		10-220=	12W	2,5 A	18	(250)	150j	Mu, MB, RT 95) 19
T	BLY 84	S	JA'	L	1 A	5		10=	12W	2,5 A	33	(250)	150j	Mu, MB, RT 95) 19
T	BLY 85	S	JA'	L	200	5		10=	10W	1 A	20	(250)	150j	Mu 95) 19
T	(BLY 86)								10W		300	(60)		SG 95) 15 62)
T	BLY 87, A	SP	JA'	HL	500	5	0,5	5=	16W	1250	18	(700)	200j	MB, RT, Va 95) 83) 15
T	BLY 88	SP	JA'	HL	500	5	0,3	5=	29W	2,5 A	18	(700)	200j	MB, RT, Va 95) 83) 15
T	BLY 88 A	SP	JA'	HL	500	5		5=	29W	2,5 A	18	(700)	200j	PH, MB 95) 15
T	BLY 89	SP	JA'	HL	500	5	0,3	5=	44W	3,5 A	18	(700)	200j	MB, RT, Va 95) 83) 15
T	BLY 89 A	SP	JA'	HL	500	5	0,5	5=	20W	4 A	18	(300)	150j	MB, Mu 95) 19
T	BLY 90	SP	JG	HL	1 A	5		10=	130W	10 A	18	(500)	200j	MB, RT, Va 95) 47) 15
T	BLY 91	SP	JA'	HL	500	5	0,5	5=	16W	750	36	(500)	200j	MB, RT, Va 95) 83) 15
T	BLY 91 A	SP	JA'	HL	500	5		5=	16W	750	36	(600)	200j	PH, MB 95) 15
T	BLY 92	SP	JA'	HL	500	5	0,5	5=	29W	1,5 A	36	(500)	200j	MB, RT, Va 95) 83) 15
T	BLY 92 A	SP	JA'	HL	500	5		5=	29W	1,5 A	36	(600)	200j	PH, MB 95) 15
T	BLY 93	SP	JA'	HL	500	5	0,3	5=	44W	2 A	36	(500)	200j	MB, RT, Va 95) 83) 15
T	BLY 93 A	SP	JA'	HL	500	5		5=	20W	2 A	33	(300)	150j	Mu, MB 95) 19
T	BLY 94	SP	JG	HL	1 A	5		10=	130W	6 A	36	(500)	200j	MB, RT, Va 95) 15
T	BLY 95	SP	Re	VA	10	5		10-100=	5W	1 A	(55)	(500)	175j	Tf
T	BLY 96	SP	Re	VA	20	5		10-100=	10W	2 A	(55)	(400)	175j	Tf
T	BLY 97	S	JA'	L	200	5		10=	10W	1 A	33	(250)	150j	Mu 95) 19
D	BN 4000	SV	Mu	Y	6	1,2	2	1	[100]	5 A	50		105j	Bn 19)
D	BN 4002	SV	Mu	Y	6	1,2	2	1	[100]	5 A	200		105j	Bn 19)
D	BN 4004	SV	Mu	Y	6	1,2	2	1	[100]	5 A	400		105j	Bn 19)
D	BN 4006	SV	Mu	Y	6	1,2	2	1	[100]	5 A	600		105j	Bn 19)
	BP 100													s.Fotohalbl.
	BPX ...													s.Fotohalbl. u. 33)
	BPY ...													s.Fotohalbl.
D	BR 100	S	Co	iC'	10	10		ΔU: 6-	150	2 A	32 ± 4		125	Va, MB
D	BRY 10													AE 62)
D	BRY 18													AE 62)
D	BRY 20	SVP	Li	sY100/10	1,5	0,3	0,4-0,7		1,3W	300	40	100ns	125j	SH 13) 19) 86)
D	BRY 21	SV	Li	sY							80		62)	SH 86) ≈ BRY 20
D	BRY 23	SV	Li	Y	2,5	2	0,2	1	3W	850	100	3jLS	150j	SG 13) 19)
D	BRY 24	SV	Li	Y	2,5	2	0,2	1	3W	850	200	3jLS	150j	SG 13) 19)
D	BRY 25	SV	Li	Y	2,5	2	0,2	1	3W	850	300	3jLS	150j	SG 13) 19)
D	BRY 26	SV	Li	Y	2,5	2	0,2	1	3W	850	400	3jLS	150j	SG 13) 19)
D	BRY 28	SV	Li	Y	13	2	8	1,2	3W	600	100		150j	SG 13) 19)
D	BRY 29	SV	Li	Y	13	2	8	1,2	3W	600	200		150j	SG 13) 19)
D	BRY 30	SV	Li	Y	13	2	8	1,2	3W	600	300		150j	SG 13) 19)
D	BRY 31	SV	Li	Y	13	2	8	1,2	3W	600	400		150j	SG 13) 19)
D	BRY 32	SV	LM	Y	0,7	1,2	0,5	0,8	2250	175	50	1,5jLS	125j	SG 13) 19)
D	BRY 33	SV	LM	Y	0,7	1,2	0,5	0,8	2250	175	100	1,5jLS	125j	SG 13) 19)
D	BRY 34	SV	LM	Y	0,7	1,2	0,5	0,8	2250	175	200	1,5jLS	125j	SG 13) 19)
D	BRY 35	SV	Li	Y	1	1,6	0,1	1	3,5W	1000	100	3jLS	150j	SG 13) 19)
D	BRY 36	SV	Li	Y	1	1,6	0,1	1	3,5W	1000	200	3jLS	150j	SG 13) 19)
D	BRY 37	SV	Li	Y	1	1,6	0,1	1	3,5W	1000	300	3jLS	150j	SG 13) 19)
T	BRY 39	SV	Lm''	sT	10	2	10	50=	275	50	70	(300)	150j	MB 9) 21) 36) 43)
D	BRY 39	SU	Lm''	sT			5	50		250	70	80 ns	150j	MB 100) 12)
D	BRY 39	SV	Lm''	TY	1	1,2	10	70	250		70	8jLS	150j	Va 19) 21) ~ 13)
D	BRY 40	SV	By	sD	10	1,5		300		40	300			Fi 19)
D	BRY 41-100	SV	Li	iY	25		25	3		1 A	100			Tr 86) 25 A/μs
D	BRY 41-200	SV	Li	iY	25		25	3		1 A	200			Tr 86)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	BRY 41-400	SV	Li	iY	25		25	3		1A	400	.	.	Tr 86)
D	BRY 41-500	SV	Li	iY	25		1,55	25	2	[200]	1A~500	.	.	Tr 86) 35 A/μs
D	BRY 42	SV	16)	Y	10		1,2	10	1,4	[2W]	4,5A±250	10 μs	125j	Jn 13) 19)
D	BRY 43	SV	16)	Y	10		1,2	10	1,4	[2W]	4,5A±400	10 μs	125j	Jn 13) 19)
D	BRY 44	SV	16)	Y	10		1,2	10	1,4	[2W]	4,5A±500	10 μs	125j	Jn 13) 19)
D	BRY 45-100	SV	Li	iY	25		1,55	50	3	[200]	3A~100	.	.	Tr 86) 35 A/μs
D	BRY 45-200	SV	Li	iY	50			50	3		3A	200	.	Tr 86)
D	BRY 45-400	SV	Li	iY	50			50	3		3A	400	.	Tr 86)
D	BRY 45-500	SV	Li	iY	25		1,55	50	3	[200]	3A~500	.	.	Tr 86) 35 A/μs
D	BRY 46	SV	Ss	Y	1		1,4	< 1	70	50	+20/-15	.	125j	Jn 19) 22) 100V/μs
D	BRY 49	SV	Lm''	YU	10		1	0,01	0,8		300	30	5 μs	150j Tf 19) 22) 50 V/μs
D	BRY 50	SV	Lm''	YX	10		1	0,01	0,8		300	70	5 μs	150j Tf 19) 22) 50 V/μs
D	BRY 51	SV	Lm''	YX	10		1	0,01	0,8		300	120	5 μs	150j Tf 19) 22) 50 V/μs
D	BRY 52-50	SV	Li	iY	10A		1,9	50	.		6A	50	.	Tr 86) 50 A/μs
bis														
D	BRY 52-600	SV	Li	iY	10A		1,9	50	.		6A	600	.	Tr 86) 50 A/μs
D	BRY 54/100	SV	Lo	UY	5A		1,3	10	0,6	100	1,6A	100	.	Cs 13) 19) 1
bis														200A/μs
D	BRY 54/600	SV	Lo	UY	5A		1,3	10	0,6	100	1,6A	600	.	100j Cs 13) 19) 1
D	BSA 01	S	Cu	UV	10		1	0,1	30	.	75	30	4ns	MD 4) 2,5pF
D	BSA 02	S	Cu	UV	10		1	0,1	30	.	75	30	4ns	MD 4) 1,8pF
D	BSA 11	S	Cu	ns	400		1	0,25	30	.	400	30	0,3μs	MD 4) 7,5pF
D	BSA 12	S	Cu	ns	400		1	0,25	60	.	400	60	0,3μs	MD 4) 7,5pF
D	BSA 21	Sp	Cu	Vs	30		1	200	4	.	30	4	.	MD 4) 0,6pF
D	BSA 21 R	Sp	Cu	Vs	30		1	200	4	.	30	4	.	MD 4) 35)
D	BSA 31	S	Cu	UY	30		1	0,1	50	.	100	50	4ns	MD 4) 2pF
D	BSC 01	S	Bh	KV	.		.	.	.	.	4,5	30G	.	MD 2...4pF
D	BSC 02	S	Bh	KV	.		.	.	.	.	4,5	50G	.	MD 1...2pF
D	BSC 03	S	Bh	KV	.		.	.	.	.	4,5	60G	.	MD 0,5...1pF
D	BSC 04	S	Bh	KV	.		.	.	.	.	4,5	80G	.	MD 1...2pF
D	BSC 05	S	Bh	KV	.		.	.	.	.	4,5	90G	.	MD 0,5...1pF
D	BSC 11	S	Bh	KV	.		.	.	.	.	18	23G	.	MD 1,6...3pF
D	BSC 12	S	Bh	KV	.		.	.	.	.	18	28G	.	MD 0,8...1,6pF
D	BSC 13	S	Bh	KV	.		.	.	.	.	18	33G	.	MD 0,4...0,8pF
D	BSC 14	S	Bh	KV	.		.	.	.	.	18	36G	.	MD 0,2...0,4pF
D	BSC 21	S	Bh	KV	.		.	.	.	.	60	10G	.	MD 6...12pF
bis														bis
D	BSC 26	S	Bh	KV	.		.	.	.	.	60	37G	.	MD 0,2...0,4pF
D	BSG 01	S	Sx	Hs	10		1	25nA	20	.	30	20	4ns	MD 1,5pF
D	BSG 02	S	Sx	Hs	10		1	25nA	40	.	30	40	4ns	MD 1,5pF
D	BSG 03	S	Sx	Hs	30		1	0,05	75	.	30	75	4ns	MD 2pF
T	BSJ 36	SP	Lm	XU	10		10	0,2nA	100=	360	500	40	18 ns	200j RZ 9) 1
T	BSJ 63	SP	Lm	sH	10		1	4nA	55=	360	.	15	20 ns	200j RZ 1
T	BSJ 67	SP	Lm	sH	10		1	4nA	55=	360	.	15	25 ns	200j RZ 1 ≠ 2 N 914
T	BSJ 68	SP	Lm	sH	10		1	0,1	65=	360	.	15	15 ns	200j RZ 1
T	BSJ 79	SP	Lm	XT	1		1	3nA	60=	300	30	120	.	175j RZ 1
D	BSM 01	S	Bh	VM	.		.	.	.	375	.	.	[3G]	MD;Mv:5dB
D	BSM 02	S	Bh	rM	.		.	.	.	375	.	.	[3G]	MD;Mv:4,2dB



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	If mA	Uf V	Isp μA	Usp/β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	BSM 11	S	Bh	VM	.	.	.	.	325	.	.	[9G]	.	MD; Mv: 6dB
D	BSM 12	S	Bh	rM	.	.	.	.	325	.	.	[9G]	.	MD; Mv: 5,2dB
D	BSM 21, R	S	.	VM	.	.	.	.	250	.	.	[16G]	.	MD; Mv: 6,4dB
D	BSM 31	S	.	VM	.	.	.	.	200	.	.	[24G]	.	MD; Mv: 8,2dB
D	BSM 41	S	.	VM	.	.	.	.	100	.	.	[35G]	.	MD; Mv: 8dB
D	BSM 51	S	.	Mg	.	.	.	.	325	.	.	[9G]	.	MD; Mv: 6dB
D	BSM 61	S	Bh	VM	.	.	.	.	375	.	.	[13G]	.	MD; Mv: 5,5dB
T	BSS 19	SP	< Tk	sH	4	.	.	30=	225	50	120	(50)	.	Tx 2 pF
T	BSS 20	SP	< Tk	sH	4	.	.	30=	225	50	160	(50)	.	Tx 2 pF
T	BSS 23	SP	LJ	sH	10	1	0,5	35	500	1 A	40	300 ns	200j	Tf 1
T	BSS 27	S	Lo	XT	150	1	1	30=	800	1 A	45	40 ns	200j	MB 9) 1 8 pF
T	BSS 28	S	Lo	XT	150	1	1	40=	800	1 A	30	45 ns	200j	MB 9) 1 8 pF
T	BSS 29	S	Lo	XT	150	1	1	25=	800	1 A	30	50 ns	200j	MB 9) 1 8 pF
D	BSV 01	S	.	VD	.	.	.	.	.	.	.	[9G]	.	MD
D	BSV 11	S	Cu	VD	.	.	.	.	.	.	.	[1G]	.	MD; Mv: 28dB 4)
T	BSV 15	SP	Lo	Ns	100	1	0,1	40-250=	5W	1 A	40	(50)	200	SH 9) 73), Va, Tf
T	BSV 16	SP	Lo	Ns	100	1	0,1	40-250=	5W	1 A	60	(50)	200	SH 9) 73), Va, Tf
T	BSV 17	SP	Lo	Ns	100	1	0,1	40-160=	5W	1 A	80	(50)	200	SH 9) 73) 1
T	BSV 19	SP	LJ	sX	.	.	.	.	1W	1 A	(60)	50 ns	.	SH 62)
T	BSV 21	S	LJ	s	30	0,5	0,2	40-150=	360	200	12	(400)	200j	Tx
m	BSV 22	SJ	Lm'	W	1 TΩ	30	200	.	160	30	30	.	125k	Mu, Va; B; 35a ≠ BSV81
T	BSV 23	S	Tb'	U	10	1	0,6	20=	300	200	20	(200)	.	Fi 1
T	BSV 24	S	Tb'	s	10	1	.	.	300	200	15	(200)	.	Fi 1
T	BSV 25	S	Tb'	s	10	1	0,24	40=	300	200	12	(400)	.	Fi 1
T	BSV 26	S	Tb'	s	10	1	0,24	40-120=	300	500	12	(400)	.	Fi 1
T	BSV 27	S	Tb'	s	10	1	0,24	40-120=	300	500	15	(500)	.	Fi 1
T	BSV 28	S	Tb'	s	2	1	0,5	30=	300	100	100	.	125j	Fi 1
T	BSV 29	S	Tb'	s	10	1	0,5	40=	300	100	200	.	125j	Fi 1
T	BSV 33	S	Tb'	s	30	0,5	0,5	40-150=	250	200	12	(400)	.	Fi 1
T	BSV 35	S	SH'	102) 10	1	0,24	40-170=	.	400	15	.	(300)	.	Fi
T	BSV 35 A	S	SH'	102) 10	1	0,6	20=	.	500	20	.	(300)	.	Fi
T	BSV 36	S	SH'	102) 20	0,4	0,25	30-150=	.	50	6	.	(600)	.	Fi
T	BSV 37	S	SH'	102) 30	0,5	0,15	40-150=	.	100	12	.	(400)	.	Fi
F	BSV 38	S	SG	U	[250]	[10]	.	25	300	50	25	.	150	Tx; A 18 pF
F	BSV 38 P	S	SK	U	[250]	[10]	.	25	150	50	25	.	150	Tx; A 18 pF
F	BSV 39	S	SG	U	[500]	[6]	.	70	300	8-100	25	.	150	Tx; A 18 pF
F	BSV 39 P	S	SK	U	[500]	[6]	.	70	150	8-100	25	.	150	Tx; A 18 pF
T	BSV 51	SP	Sv	XT	2	10	0,1	> 30=	250	200	80	(50)	150j	Tf 1
T	BSV 52, R	S	SH	s	10	1	0,25	40-120=	150	50	12	(400)	125j	MB, Va 102) 1, -R: 96)
T	BSV 53, P	S	SG	s	10	1	0,25	40-120=	300	200	15	.	150j	Tx, -P: [SK]
T	BSV 54, P	S	SG	s	10	1	0,25	20-120=	300	200	12	.	150j	Tx, -P: [SK]
T	BSV 55	S	SG	s	30	0,5	0,5	40-150=	300	200	15	.	150j	Tx
T	BSV 55 A	S	SG	s	30	0,5	0,5	30-120=	300	200	12	.	150j	Tx
T	BSV 55 AP	S	SK	s	30	0,5	0,5	30-120=	150	200	12	.	150j	Tx
T	BSV 55 P	S	SK	s	30	0,5	0,5	40-150=	150	200	20	.	150j	Tx
T	BSV 56 A	SU	Lo	sT	2 A	4	0,02	0,56-0,75	> 4,7	12	30	(0,2)	125j	Tf 81)
T	BSV 56 B	SU	Lo	sT	2 A	4	0,2	0,68-0,82	4,7-9,112	30	30	(0,2)	126j	Tf 81)
T	BSV 56 C	SU	Lo	sT	2 A	4	12	0,47-0,8	4-12	12	30	(0,2)	125j	Tf 81)
T	BSV 57 A	SU	Sw	sT	1500	4	0,02	0,56-0,75	4,7-9,112	30	30	(0,2)	125j	Tf 81)
T	BSV 57 B	SU	Sw	sT	1500	4	0,2	0,68-0,82	4,7-9,112	30	30	(0,2)	125j	Tf 81)
T	BSV 57 C	SU	Sw	sT	1500	4	12	0,47-0,8	4-12	12	30	(0,2)	125j	Tf 81)
D	BSV 58 A	SU	Lm	sT	50	1,5	0,15-1	25 (10V)	300	150	40	.	.	Tf 100)
D	BSV 58 B	SU	Lm	sT	50	1,5	2-5	50 (10V)	300	150	40	.	.	Tf 100)
T	BSV 59	S	LJ	s	150	10	1	30-120=	360	500	30	(250)	200j	SG
T	BSV 60	SP	Lo	LU	20	1	0,1	40=	6,2W	3 A	(45)	(50)	200j	Tf 9) 1 75 pF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	BSV 61	S	102	s	1	1	0,25	80-300=	80	500	9	(500)	125j	MB, RT
T	BSV 62	S	102	s	1	1	0,25	17-50=	80	50	12	(400)	125j	MB, RT
T	BSV 63	S	102	s	1	1	0,25	30-120=	80	50	12	(400)	125j	MB, RT
T	BSV 64	SP	Lo	s	2A	2	1	40=	2W	5A	60	(100)	200j	MB, Mu, PH, Va 1
T	BSV 68	SP	Lm	XT	25	.	20	50=	300	100	100	.	175j	MB, Va 9) 1 10 pF
T	BSV 69	SP	Lo	sX	10	1	0,5	50=	3 W	1A	(45)	40 ns	200j	Tf 9) 1 10 pF
T	BSV 71	S	102	s	10	0,5	0,3	20-120=	80	50	6	(675)	125j	MB, RT
T	BSV 74	SU	LJ	s	.	.	.	.	.	.	110	.	.	RT 81) 62)
T	BSV 75	SU	LJ	s	.	.	.	.	.	.	60	.	.	RT 81) 62)
T	BSV 76	SU	LJ	s	.	.	.	.	.	.	190	.	.	RT 81) 62)
T	BSV 77	S	Li	s	500	1	.	30=	800	.	40	.	200j	SG
F	BSV 78	S	LJ	s	[250]	[11]	25	.	350	50	40	.	150j	MB, Mu, Va; A; 11) 29
F	BSV 79	S	LJ	s	[250]	[7]	40	.	350	20	40	.	150j	MB, Mu, Va; A; 11) 29
F	BSV 80	S	LJ	s	[250]	[5]	60	.	350	10	40	.	150j	MB, Mu, Va; A; 11) 29
M	BSV 81	SJ	Lm	sW	[10]	[5]	50	.	200	50	30	.	125k	Va; B; 47
T	BSV 86	SP	Sr	As	150	.	0,1	100-300=	220	400	30	(100)	150j	MB, Va 1
T	BSV 87	SP	Sr	As	150	.	0,1	40-120=	220	400	30	(100)	150j	MB, Va 1
T	BSV 88	SP	Sr	As	150	.	0,1	35=	220	400	25	(100)	150j	MB, Va 1
T	BSV 89	S	Lm	sH	100	.	0,3	25-45=	220	.	10	18 ns	150j	SG
T	BSV 90	S	Lm	sH	100	.	0,3	25-55=	220	.	13,5	18 ns	150j	SG
T	BSV 91	S	Lm	sH	100	.	0,35	25-45=	220	.	15	18 ns	150j	SG
T	BSV 92	S	Lm	sH	100	.	0,3	25-60=	220	.	15	18 ns	150j	SG
T	BSV 95	S	Lo	sH	500	.	0,35	20-50=	220	.	50	40 ns	150j	SG
T	BSV 96	SP	Sr	As	150	.	0,1	100-250=	220	300	30	(75)	150j	MB, Va 1
T	BSV 97	SP	Sr	As	150	.	0,1	40-120=	220	300	30	(75)	150j	MB, Va 1
T	BSV 98	SP	Sr	As	150	.	0,1	30=	220	300	30	(75)	150j	MB, Va 1
T	BSW 10	SP	Li	sH	1	10	0,1	60=	600	800	65	(200)	175j	Tf 9) 10 pF
T	BSW 11	SP	Sy	sH	10	1	0,1	> 50=	50	200	15	(400)	125j	Tf 3 pF
T	BSW 12	SP	Sy	sH	10	1	0,05	40-150=	50	200	20	(200)	125j	Tf ≠ BSV 19 ± 2N708
I	BSW 13	SP	Sy	sX	10	0,35	0,5	40-300=	160	50	15	40ns	125j	SH < 5 pF 2
T	BSW 16	SP	Sz	TX	800	.	0,8	20=	800	800	30	90 ns	.	SG 21) ≠ 8 x BSW 32
T	BSW 17	SP	Sz	TX	30	.	.	80=	400	30	120	.	.	SG 21) 3,5 pF 62)
T	BSW 18	SP	Sz	TX	30	.	.	60=	200	30	120	.	.	SG 21) 3,5 pF 62)
T	BSW 19	SP	LJ	sH	10	1	0,05	> 40=	215	100	30	(200)	175j	Tf 9) 6 pF
T	BSW 19 A	S	LJ	s	10	1	0,18	100-300=	300	100	30	(150)	175j	Tf
T	BSW 20, A	SP	Sw	sH	10	1	20nA	10-300=	280	100	(35)	(150)	150j	Tf; A; 73) 7 pF 1
T	BSW 21, A	SP	LJ	sH	2	4,5	0,5	75-225=	300	200	25	(300)	175j	Cs 1 -A; 50V
T	BSW 22, A	SP	LJ	sH	2	4,5	0,5	75-225=	300	200	25	(300)	175j	Cs 1 [BSW 44]
T	BSW 23	SP	Lo	s	150	10	1,6	40-120=	600	600	40	(200)	200j	Mo, SG, Tx
T	BSW 24	SP	LJ	s	150	10	1,6	60-120=	400	600	40	(20)	200j	Mo, SG, Tx
T	BSW 25	S	.	sH	30	0,13	.	60=	.	200	12	20ns	.	Fd 4,5 pF 62)
T	BSW 26	SP	LJ	XT	500	2	0,6	20=	500	1A	40	85 ns	200j	Tx 9) 1
T	BSW 27	SP	Li	XT	100	2	0,6	20=	800	1A	50	.	200j	Tx 9) 1
T	BSW 28	SP	Li	XT	100	2	0,6	20=	800	1A	50	.	200j	Tx 9) 1
T	BSW 29	SP	Li	XT	100	2	0,6	20=	1W	1A	30	.	200j	Tx 9) 1
T	BSW 32	SP	Sw	sT	10	5	1	40=	250	30	80	.	150j	Tx 4
T	BSW 33	SP	Sz	s	10	(0)	0,05	60-180=	125	100	32	(300)	125j	Va
I	BSW 34	SP	Sz	s	10	(0)	0,05	60-300=	125	100	45	(300)	125j	Va, Ers: BCW 4.
I	BSW 35	SP	Sz	s	10	(0)	0,05	50-200=	125	100	60	(300)	125j	Va, Ers: BCW 4.
T	BSW 36	SP	LJ	sT	50	1	1,2	50=	800	500	32	(150)	200j	Tx
T	BSW 37	SP	LJ	sT	30	1	0,4	40=	360	200	12	(400)	200j	Tx
T	BSW 38	SP	LJ	s	10	0,5	0,25	40=	360	300	12	(400)	200j	Tx
T	BSW 39	SP	Lo	Ns	10	1	30nA	30=	790	1A	80	(50)	200j	Tf 73) 1
T	BSW 40	SP	Lo	Ns	10	1	30nA	30=	790	1A	80	(50)	200j	Tf 73) 1
T	BSW 41	SP	LJ	TX	10	10	0,5	> 30=	1W	300	25	(250)	200j	Va 9)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
T	BSW 42, A	SP	SA	UH 2	4,5	0,1	75-225=	300	200	25	(300)	125j	Cs [BSX 51]	-A: 50 V
T	BSW 43, A	SP	SA	UH 2	4,5	0,1	180-540=	300	200	25	(300)	125j	Cs [BSX 52]	
T	BSW 44, A	SP	SA	sH 2	4,5	0,5	75-225=	300	200	25	(300)	125j	Cs [BSW 21]	
T	BSW 45, A	SP	SA	sH 2	4,5	0,5	75-225=	300	200	25	(300)	125j	Cs [BSW 22]	
T	BSW 49	S	Li	s	500	1,1	0,5	16-50=	600	1 A	40	(200)	150j	Li
T	BSW 51	SP	Li	HA 150	10	0,01	> 40=	800	800	30	(250)	175j	Va 9) = 2 N 2218 1	
T	BSW 52	SP	Li	HA 150	10	0,01	> 100=	800	800	30	(250)	175j	Va 9) = 2 N 2219 1	
T	BSW 53	SP	Li	HA 150	10	0,01	> 40=	800	800	40	(250)	175j	Va 9) = 2 N 2218 A 1	
T	BSW 54	SP	Li	HA 150	10	0,01	> 100=	800	800	40	(250)	175j	Va 9) = 2 N 2219 A 1	
T	BSW 58	SP	Sz	HX 10	1	0,4	> 40=	125	500	40	(400)	125j	Va	
T	BSW 59	SP	Sz	HX 10	1	0,4	> 60=	125	500	30	(500)	125j	Va	
T	BSW 61	SP	LJ	HA 150	10	0,01	> 40=	500	800	30	(250)	175j	Va 9) = 2 N 2221	
T	BSW 62	SP	LJ	HA 150	10	0,01	> 100=	500	800	30	(250)	175j	Va 9) = 2 N 2222	
T	BSW 63	SP	LJ	HA 150	10	0,01	> 40=	500	800	40	(250)	175j	Va 9) = 2 N 2221 A	
T	BSW 64	SP	LJ	HA 150	10	0,01	> 100=	500	800	40	(250)	175j	Va 9) = 2 N 2222 A	
T	BSW 65	SP	Li	s	10	5	0,1	> 30=	5W	1 A	80	(80)	200j	Va 9) 1 35 pF
T	BSW 66	SP	.	s (100)	(5)	< 1	> 40=	700	2A	100	(80)	200j	Va 97)	
T	BSW 67	SP	.	s (100)	(5)	< 1	> 40=	700	2A	120	(80)	200j	Va 97)	
T	BSW 68	SP	.	s (100)	(5)	< 1	> 40=	700	2A	150	(80)	200j	Va 97)	
T	BSW 69	SP	Sz	TX (4)	(2)	.	> 30=	.	0,05	130	.	85j	Va	
T	BSW 72	SP	Sw	U 150	10	0,1	40-120=	200	500	25	.	125j	Jn $\neq$ 2 N 2906	
T	BSW 73	SP	Sw	U 150	10	0,1	100-300=	200	500	25	.	125j	Jn $\neq$ 2 N 2907	
T	BSW 74	SP	Sw	U 150	10	0,01	40-120=	200	500	40	.	125j	Jn $\neq$ 2 N 2906	
T	BSW 75	SP	Sw	U 150	10	0,01	100-300=	200	500	40	.	125j	Jn $\neq$ 2 N 2907	
T	BSW 82	SP	Sw	U 150	10	0,1	40-120=	200	500	25	.	125j	Jn $\neq$ 2 N 2221	
T	BSW 83	SP	Sw	U 150	10	0,1	100-300=	200	500	25	.	125j	Jn $\neq$ 2 N 2222	
T	BSW 84	SP	Sw	U 150	10	0,01	40-120=	200	500	40	.	125j	Jn $\neq$ 2 N 2221 A	
T	BSW 85	SP	Sw	U 150	10	0,01	100-300=	200	500	40	.	125j	Jn $\neq$ 2 N 2222 A	
T	BSW 88	SP	Sw'	s 10	1	.	100-750=	230	200	30	(200)	150j	Tf 96) $\neq$ BSX 81	
T	BSW 88 A	S	Sw	s 10	1	0,2	100-300=	230	100	30	(200)	100j	Tf 25	
T	BSW 88 B	S	Sw	s 10	1	0,2	250-750=	230	100	30	(200)	100j	Tf 25	
T	BSW 89	SP	Sw'	s 10	1	.	100-750=	230	200	30	(200)	150j	Tf $\neq$ BSX 81	
T	BSW 89 A	S	Sw	s 20	1	0,2	100-300=	230	100	30	(200)	100j	Tf 1	
T	BSW 89 B	S	Sw	s 20	1	0,2	250-750=	230	100	30	(200)	100j	Tf 1	
T	BSW 92	S	SA'	s 2	4,5	0,3	30-90=	300	200	18	(150)	200j	Cs	
T	BSW 93	Sd	Lo	ns 500	1	1,5	> 25=	1W	1A	30	50ns	200j	SG 9)	
T	BSX 12	SP	Li	sT 1A	0,50	0,51	50=	600	1A	12	13ns	200j	SG 9)	
T	BSX 12 A	S	Lo	s 10	.	0,25	> 20=	600	1A	15	(450)	200j	RT, Va 1	
T	BSX 19	SP	Lm	sX 10	1	0,3	20-60=	125	100	15	12ns	200j	Va $\neq$ 2 N 2368	
T	BSX 20	SP	Lm	sX 10	1	0,3	40-120=	125	100	15	12ns	200j	Va $\neq$ 2 N 2369	
T	BSX 21	SM	Lm	sT 4	3	20	> 20=	265	50	80	(60)	175j	Va 9)	
T	BSX 22	SP	Li	s 100	5	1	> 35=	695	1,5A	10	(100)	175j	SA, Jn	
T	BSX 23	SP	Li	s 100	5	1	> 35=	695	1,5A	30	(100)	175j	SA, Jn	
T	BSX 24	SP	Lm	s 10	10	0,05	> 35=	260	100	(20)	(200)	175j	SA, Jn	
T	BSX 25	SM	Lm	sH 5	10	0,05	$\geq$ 30=	360	.	(40)	(50)	200j	Tf $\neq$ BSY 91	
T	BSX 26	SP	LJ	X 30	0,4	0,39	30-120=	360	.	40	< 25ns	200j	SG 9)	
T	BSX 27	SP	LJ	sH 10	0,19	.	80=	300	50	11	3ns	200j	SG 9)	
T	BSX 28	SP	LJ	sH 30	0,18	.	70=	360	100	30	6,5ns	200j	SG 9)	
T	BSX 29	Sd	LJ	sH 30	0,5	0,05	30-120=	360	.	12	35ns	200j	SG 9)	
T	BSX 30	SP	Lo	sH 150	10	< 1,6	30-120=	800	.	(60)	< 60ns	200j	SG 9)	
T	BSX 32	SP	Li	sH 500	0,36	.	60=	800	1A	40	40ns	200j	SG 9)	
T	BSX 33	SP	LJ	sH 150	0,16	0,5nA	70=	500	500	40	300ns	200j	SG 9)	
T	BSX 35	SP	LJ	sH 10	0,07	.	70=	300	50	6	17ns	200j	SG 9)	
T	BSX 36	SP	LJ	sH 300	0,3	.	60=	360	300	40	13ns	200j	SG 9)	
T	BSX 38	SP	Lm	s 10	2	0,1	> 15=	260	100	(20)	(350)	175j	Va, Tf	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	BSX 38 A	S	LJ	s	10	1	0,2	100-300=	345	100	30	(200)	200j	Tf
T	BSX 38 B	S	LJ	s	10	1	0,2	250-750=	345	100	30	(200)	200j	Tf
T	BSX 39	SP	Lm	s	10	2	0,1	> 20=	260	100	(20)	(350)	175j	Va, SG
T	BSX 40	SP	Li	NU	10	10	25nA	> 40=	600	500	30	(100)	175j	Jn 9) Kpl: BSY 53
T	BSX 41	SP	Li	NU	10	10	25nA	> 100=	600	500	30	(150)	175j	Jn 9) Kpl: BSY 54
T	BSX 44	S	LJ	s	20	0,4	0,45	30-150=	300	200	(15)	(600)	200j	AC, MB, Mu, Tx &
T	BSX 45	SP	Li'	Ns	150	1	10	40-120=	5W	1A	40	(60)	200j	SH 9) 73) Va, Tf 1
T	BSX 46	SP	Li'	Ns	150	1	10	40-120=	5W	1A	60	(60)	200j	SH 9) 73) Va, Tf 1
T	BSX 47	SP	Lo	Ns	100	1	[30]	40-160=	5W	1A	80	(60)	200	SH 9) 73) 1
T	BSX 48	SP	LJ	Ns	100	1	0,12	> 17=	1W	600	25	(400)	200j	SH 9)
T	BSX 49	SP	LJ	Ns	100	1	0,07	> 25=	1W	600	40	(400)	200j	SH 9)
T	BSX 51 A, B	SP	Lm	s	2	4,5	1nA	30-90=	300	200	25	(150)	175j	Cs, -A: 50 V; [SA] 1
T	BSX 52 A, B	SP	Lm	s	2	4,5	1nA	75-225=	300	200	25	(150)	175j	Cs, -A: 50 V; [SA] 1
T	BSX 53	SP	LJ	s	10	1	50nA	> 65=	130	100	(35)	(200)	175j	Tf 47)
T	BSX 53 A, B	S	LJ	s	10	1	0,2	100-300=	130	100	30	(200)	175j	Tf 73)
T	BSX 54	SP	LJ	s	10	1	50nA	> 65=	130	100	(50)	(200)	175j	Tf 47)
T	BSX 54 A, B	S	LJ	s	10	1	0,2	250-750=	130	100	45	(200)	175j	Tf 73)
T	BSX 59	SP	Li	TX	500	1	0,5	> 30=	800	1A	45	60ns	200j	Va 9) [-> Lo], MB
T	BSX 60	SP	Li	TX	500	1	0,5	> 30=	800	1A	30	70ns	200j	Va 9) [-> Lo], MB
T	BSX 61	SP	Li	TX	500	1	0,5	> 30=	800	1A	45	100ns	200j	Va 9) [-> Lo], MB
T	BSX 62	SP	Li'	Ns	1A	2	10	60-100=	4,3W	2A	40	(50)	175j	SH 9) 73)
T	BSX 63	SP	Li'	Ns	1A	2	10	60-100=	4,3W	2A	60	(50)	175j	SH 9) 73)
T	BSX 66	SP	Lm	sX	10	(0)	0,01	40-90=	260	100	20	(200)	175j	Va 9), Co
T	BSX 67	SP	Lm	sX	10	(0)	0,01	60-350=	260	100	20	(200)	175j	Va 9), Co
T	BSX 68	SP	Sz	sg	10	1	0,2	30-300=	125	200	15	100ns	125j	Va, Tf 1
T	BSX 69	SP	Sz	sg	10	1	0,2	60-180=	125	200	20	100ns	125j	Va, Tf 1
T	BSX 70	SP	LJ	As	150	10	0,01	40-120=	500	500	30	(100)	200j	Va 9)
T	BSX 71	SP	LJ	As	150	10	0,01	100-300=	500	500	30	(100)	200j	Va 9)
T	BSX 72	SP	Li	sH	150	10	0,1	40-25=	500	1000	(40)	(250)	175j	Tf 8 pF
T	BSX 73	SP	Li	sH	150	10	10nA	40-120=	700	800	(60)	(250)	200j	Tf < 2 N 2218
T	BSX 74	SP	Li	sH	150	10	10nA	100-300=	700	800	(60)	(250)	200j	Tf < 2 N 2219
T	BSX 75	SP	LJ	sH	150	10	50	40-250=	430	800	25	(250)	175j	Tf 8 pF
T	BSX 79	SP	LJ	s	10	1	50nA	> 65=	230	100	(50)	(200)	200j	Tf
T	BSX 79 A, B	S	LJ	s	10	1	0,2	100-750=	345	100	45	(200)	200j	Tf 73)
T	BSX 80	SP	Sy	sH	10	1	50nA	80=	230	200	(35)	(300)	150j	Tf
T	BSX 81	SP	Sy	s	10	1	50nA	> 65=	230	100	(35)	(200)	150j	Tf
T	BSX 81 A, B	S	Tk'	s	10	1	0,2	100-750=	230	100	30	(200)	150j	Tf 73) 6
m	BSX 82	SJ	Li	sW	± 50	-30	1		250	2	± 30	[1]	125k	Va 10); B 47
M	BSX 83	Sd	Lm''	sW	[2,5]	± 25	0,42		350	0,5nA	30	90ns	175j	Fd; C
M	BSX 84	Sd	Lm''	sW	[2,5]	± 25	0,55		350	0,5nA	30	90ns	175j	Fd; C
M	BSX 85	Sd	Li+	sW	[2,5]	± 25	2,3		600	1nA	30	18ns	175j	Fd; C 21)
M	BSX 86	Sd	Li+	sW	[2,5]	± 25	2,5		600	1nA	30	18ns	175j	Fd; C 21)
T	BSX 87	SP	LJ	ns	500	5	< 0,7	17=	360		(40)	40 ns	200j	SG 9)
T	BSX 87 A	SP	LJ	ns	500	5	< 0,5	30=	360		(40)	30 ns	200j	SG 9)
T	BSX 88	SP	LJ	sH	10	1	< 0,4	30-120=	360		15	75 ns	200j	SG 9)
T	BSX 88 A	SP	LJ	sH	10	1	< 0,3	50=	360		20	70 ns	200j	SG 9)
T	BSX 89	SP	LJ	sH	10	1	0,6	20-60=	300	500	(25)	75 ns	175j	SG 9)
T	BSX 90	SP	LJ	sH	100	1	0,85	> 10=	300	200	(20)	40 ns	175j	SG 9)
T	BSX 91	SP	LJ	sH	100	1	0,85	> 20=	300	200	(20)	45 ns	175j	SG 9)
T	BSX 92	SP	LJ	s	10	1	0,25	20-60=	360	500	15	(400)	200j	SG, Mo, Tx
T	BSX 93	SP	LJ	s	10	1	0,25	40-120=	360	500	15	(500)	200j	SG, Mo, Tx
T	BSX 95	SP	Li	As	1	5	0,01	40-120	700	500	30	(100)	200j	Va 9)
T	BSX 96	SP	Li	As	1	5	0,01	50-200	700	500	30	(100)	200j	Va 9)
T	BSX 97	SP	LJ	Us	150	10	0,01	40-100=	400	500	(40)	(300)	175j	Co < 8 pF
T	BSY 10	SM	Li'	X	10	5		45-80=	300	50	(60)	(60)	175j	Mu 47) 5pF; Va

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	BSY 11	SM	Li'	X	10	5	.	60-125 =	300	50	(60)	(60)	175j	Mu 47) 5pF: Va
T	BSY 17	SP	Lm	sX	10	0,35	1nA	20-60 =	300	200	12	(300)	200j	SH 9) ≠ 2 N 743
T	BSY 18	SM	Lm	st	20	0,4	0,5	> 20 =	235	150	15	(400)	175j	SH9)ers.BCY16
T	BSY 19	SP	Lm	Hs	10	1	0,03	30-120 =	320	200	(40)	(300)	200j	Tf, Jn; = 2N708 ≠ Va
T	BSY 20	SP	Lm	s	10	1	0,03	30-120 =	320	.	(40)	(300)	200j	Tf
T	BSY 20	SP	Lm	Hs	10	1	0,5	20-60 =	300	50	(25)	(300)	175j	Jn=2N706B, ≠ MD;
T	BSY 21	SE	Lm	Hs	10	1	0,05	30-120 =	360	500	(40)	(300)	200j	Jn=2N914, ≠ MD; Tf
T	BSY 22	SP	Lm	Hs	5	1	0,01	40-200	360	200	(45)	(300)	200j	Jn, ≠ MD > 2 N 916
T	BSY 23	SE	Lm	Hs	10	1	0,5	> 25 =	300	200	30	(300)	175j	Jn=2N834, ≠ MD
T	BSY 24	SE	Li	UH	20	9	0,05	> 10	600	.	(40)	(50)	150j	SA, Jn, SC = TK252
T	BSY 25	SE	Li	sH	20	9	0,05	> 20	600	.	(40)	(100)	150j	SA, Jn, SC = TK253
T	BSY 26	SE	Lm	sH	10	0,35	25nA	> 20	300	.	(20)	(200)	175j	SA, Jn, SC = TK255
T	BSY 27	SE	Lm	sH	10	0,35	25nA	> 40	300	.	(20)	(200)	175j	SA, Jn, SC = TK256
T	BSY 28	SE	Lm	HV	10	(0)	0,05	> 20 =	300	.	(15)	(300)	175j	SA, Jn, SC = TK258
T	BSY 29	SE	Lm	HV	10	(0)	0,05	> 40 =	300	.	(15)	(300)	175j	SA, Jn, SC = TK259
T	BSY 34	SP	Li	sT	30	10	0,07	> 10 =	2600	500	(50)	40ns	175j	SH
T	BSY 35	S	SG'	s	1	6	0,32	10-30	250	50	(75)	.	150j	Jn
†	BSY 38,A	SP	Lm	sX	10	0,35	0,1	30-60 =	300	100	15	(200)	175j	Va 9) PH, In, MB
†	BSY 39,A	SP	Lm	sX	10	0,35	0,1	40-120 =	300	100	15	(200)	175j	Va 9) PH, In, MB
T	BSY 40	SP	LJ	XH	10	0,5	0,01	20-60 =	300	100	20	(150)	175j	Va 9)
T	BSY 41	SP	LJ	XH	10	0,5	0,01	50-200 =	300	100	20	(150)	175j	Va 9)
T	BSY 44	SP	Li	Hs	5	10	0,01	30-150	700	.	(75)	(60)	200j	Tf > 2 N 1613
T	BSY 45	SP	Li	Hs	1	5	0,01	30-100	700	.	80	(50)	200j	Tf > 2 N 1893
T	BSY 46	SP	Li	Hs	10	10	0,01	40-120 =	700	1A	(80)	(50)	200j	Tf > 2 N 2193
T	BSY 47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SA 62)
T	BSY 48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SA 62)
T	BSY 49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SA 62)
T	BSY 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SA 62)
T	BSY 51	SP	Li	U	10	10	3nA	75 =	800	750	(60)	(150)	200j	Jn, ≠ 2 N 697, Cs
T	BSY 52	SP	Li	U	10	10	3nA	135 =	800	750	(60)	(150)	200j	Jn, ≠ 2 N 1420, Cs
T	BSY 53	SP	Li	U	10	10	1nA	65 =	800	750	(75)	(175)	200j	Jn, ≠ 2 N 1613, Cs
T	BSY 54	SP	Li	U	10	10	1nA	135 =	800	750	(75)	(175)	200j	Jn, ≠ 2 N 1711, Cs
T	BSY 55	SP	Li	U	10	10	10nA	> 35 =	800	750	(120)	(150)	200j	Jn, ≠ 2 N 1893, Tf
T	BSY 56	SP	Li	U	10	10	10nA	> 75 =	800	750	(120)	(150)	200j	Jn, Tf ≠ Co
T	BSY 58	SP	Li	sT	30	10	0,12	> 10 =	2,6W	600	(40)	(400)	175j	SH
T	BSY 59	SP	Sv	sT	100	0,7	0,1	> 60 =	280	500	30	(100)	150j	SH 12 pF
T	BSY 61	SP	Sw	sX	10	1	0,5	30-300 =	200	200	15	(200)	125j	SH
T	BSY 62	SM	Lm	sX	10	10	0,5	70 =	235	200	15	(400)	175j	SH 9) ≠ 2 N 706 A
T	BSY 63	SM	Lm	sX	10	10	0,5	70 =	235	200	15	(400)	175j	SH 9) ≠ 2 N 708
T	BSY 68	SM	Li	TX	4	3	< 20 >	20 =	.	50	80	.	150j	Va 9)
T	BSY 70	SP	Lm	sH	10	1	0,5	> 20 =	300	.	20	(200)	175j	Tf 9) > 2 N 706
T	BSY 71	SP	Li	sH	5	10	10nA	70-300	800	.	50	(70)	200j	Tf 9) > 2 N 1711
†	BSY 72	SP	LJ'	rN	10	10	0,1	> 70 =	150	30	18	(100)	200j	Jn 47)
†	BSY 73	SP	LJ'	sN	10	10	0,1	> 30 =	150	100	18	(100)	200j	Jn 47)
†	BSY 74	SP	LJ'	sN	10	10	0,1	> 70 =	150	100	18	(100)	200j	Jn 47)
†	BSY 75	SP	LJ'	sN	10	10	0,05	> 45 =	150	250	32	(100)	200j	Jn 47)
†	BSY 76	SP	LJ'	sN	10	10	0,05	> 90 =	150	250	32	(100)	200j	Jn 47)
†	BSY 77	SP	LJ'	sN	10	10	0,05	> 45 =	150	250	64	(100)	200j	Jn 47)
†	BSY 78	SP	LJ'	sN	10	10	0,05	> 90 =	150	250	64	(100)	200j	Jn 47)
†	BSY 79	SP	LJ'	Ts	10	10	0,05	> 30 =	150	30	(120)	(100)	200j	Jn 47)
T	BSY 80	SP	LJ'	sN	10	10	0,1	> 120 =	150	100	18	(100)	200j	Jn 47)
T	BSY 81	SP	Li	sN	10	10	0,1	> 35 =	800	1A	18	(100)	200j	Jn 9)
T	BSY 82	SP	Li	sN	10	10	0,1	> 75 =	800	1A	18	(120)	200j	Jn 9)
T	BSY 83	SP	Li	sN	10	10	10nA	> 35 =	800	1A	35	(100)	200j	Jn 9) ≠ BSY40
T	BSY 84	SP	Li	sN	10	10	10nA	> 75 =	800	1A	35	(120)	200j	Jn 9)

[2N2297]

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
T	BSY 85	SP	Li	sN	10	10	10nA	>35=	800	1A	64	(110)	200j	Jn 9) ≠ 2 N 2193 A
T	BSY 86	SP	Li	sN	10	10	10nA	>75=	800	1A	64	(130)	200j	Jn 9)
T	BSY 87	SP	Li	sH	10	10	10nA	>35=	800	500	(100)	(100)	200j	Jn 9) ≠ 2 N 1889
T	BSY 88	SP	Li	sH	10	10	10nA	>75=	800	500	(100)	(120)	200j	Jn 9) ≠ 2 N 1890
T	BSY 89	SP	LJ	iW	1	5	0,01	2-150=	300		7;18			Jn
T	BSY 90	SP	Li	sH	10	10	10nA	>140=	800	500	(60)	(150)	200j	Jn 9)
!	BSY 91	SP	Li	sH	5	10	50nA	≥30=	800	300	(40)	(50)	200j	Tf
!	BSY 92	SP	Li	sH	10	2	20nA	≥50=	800	300	(60)	(50)	200j	Tf
T	BSY 93	SP	Lm	sH	10	2	20nA	≥50=	360	300	(60)	(180)	200j	Tf
T	BSY 95 A	SP	LJ	U	10		0,35	50nA >50=	150	100	(20)	(200)	140j	Jn
D	BT100A-300R SV	Tg	YL	5A		1,4	250	-5/+10	[100]	2A	200	10 μs	100j	MB, RT, Va & 19)
D	BT100A-500R SV	Tg	YL	5A		1,4	250	-5/+10	[100]	2A	400	10 μs	100j	MB, RT, Va & 19)
D	BT 101/500R SV	Gn	Y	20A		2,3	10	2		10A	400		125j	Va 18) 13)
D	BT 102/300 R SV	Gn	Y	20A		2,3	50	2,5		10A	200		125j	Va 18) 13)
D	BT 102/500 R SV	Gn	Y	20A		2,3	50	2,5		10A	400		125j	Va 18) 13)
D	BT 103	SV	Mq	Y	>2		>16>200	>3	5W	2,5A	1kV			Jn 86) 400 V/μs
D	BT 104	SV	Mq	HsY3			<16<100	<3	7W		1200	1 μs		Jn 86) 320 V/μs
D	BT 105	SV	Mq	HsY 2,7			<16<100	<3	7W		600	1 μs		Jn 86) 200 V/μs
D	BT 106	SV	Gn'	YL	20A	2,3	50			1A	650		100j	Mu, RT, Va 19)
D	BT 107	SV	Gn'	YL	20A	2	10			6,5 A	400		100j	RT, Va 19)
D	BT 108	SV	Gn'	YL	20A	2	50			6,5 A	400		100j	RT, Va 19)
D	BT 119	SV	Mu	HsY							630	2,4 μs		Jn 62)
D	BT 120	SV	Mu	HsY							700	4,5 μs		Jn 62)
D	BTR 403	SV	M	iY						3A~	400			Bn 86) 62)
D	BTR 406	SV	M	iY						6A~				Bn 86) 62)
BTW 10 — B TW 24 s. a. S. 66														
D	BTW 10-100 SV	Mu	iY	25		1,55	50	3	[5W]		100			Tr 86) 13)
bis										bis				
D	BTW 10-500 SV	Mu	iY	25		1,55	50	3	[5W]		500			Tr 86) 13)
D	BTW 11-100 SV	Mu	iY	50		1,9	50	3	[5W]		100			Tr 86) 13)
bis										bis				
D	BTW 11-500 SV	Mu	iY	50		1,9	50	3	[5W]		500			Tr 86) 13)
D	BTW 12-100 SV	72)	iY	50		1,9	50	3	[5W]		100			Tr 86) 13)
bis										bis				
D	BTW 12-500 SV	72)	iY	50		1,9	50	3	[5W]		500			Tr 86) 13)
D	BTW 13-100 SV	Gv'	iY	50		1,9	50	3	[5W]		100			Tr 86) 13)
bis										bis				
D	BTW 13-500 SV	Gv'	iY	50		1,9	50	3	[5W]		500			Tr 86) 13)
D	BTW 14-100 SV	Mu	iY	50		1,55	100	3	[5W]		100			Tr 86) 13)
bis										bis				
D	BTW 14-500 SV	Mu	iY	50		1,55	100	3	[5W]		500			Tr 86) 13)
D	BTW 15-100 SV	72)	iY	50		1,55	100	3	[5W]		100			Tr 86) 13)
bis										bis				
D	BTW 15-500 SV	72)	iY	50		1,55	100	3	[5W]		500			Tr 86) 13)
D	BTW 16-100 SV	Gv'	iY	50		1,55	100	3	[5W]		100			Tr 86) 13)
bis										bis				
D	BTW 16-500 SV	Gv'	iY	50		1,55	100	3	[5W]		500			Tr 86) 13)
D	BTW 17-100 SV	Gl''	iY	50		1,55	100	3	[5W]		100			Tr 86) 47)
bis										bis				
D	BTW 17-500 SV	Gl''	iY	50		1,55	100	3	[5W]		500			Tr 86) 47)
D	BTW 18-100 SV	72)	iY	50		1,9	100	3	[5W]		100			Tr 86) 13)
bis										bis				
D	BTW 18-500 SV	72)	iY	50		1,9	100	3	[5W]		500			Tr 86) 13)
D	BTW 19-100 SV	Gv'	iY	50		1,9	100	3	[5W]		100			Tr 86) 13)
bis										bis				
D	BTW 19-500 SV	Gv'	iY	50		1,9	100	3	[5W]		500			Tr 86) 13)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
D	BTW 20-100 bis	SV	Gv' iY	100	1,9	100	3		[5W]	.	100 bis	.	.	Tr 86) 13)
D	BTW 20-500 bis	SV	Gv' iY	100	1,9	100	3		[5W]	.	500 bis	.	.	Tr 86) 13)
D	BTW 10-50 bis	SV	Mu iYL	50	1,55	50	3		.	3A	50 bis	.	.	Tr 86)
D	BTW 10-600 bis	SV	Mu iYL	50	1,55	50	3		.	3A	600 bis	.	.	Tr 86)
D	BTW 11-50 bis	SV	Mu iYL	50	1,9	50	3		.	6A	50 bis	.	.	Tr 86)
D	BTW 11-600 bis	SV	Mu iYL	50	1,9	50	3		.	6A	600 bis	.	.	Tr 86)
D	BTW 12-50 bis	SV	Nz' iYL	50	1,9	50	3		.	6A	50 bis	.	.	Tr 86) 72)
D	BTW 12-600 bis	SV	Nz' iYL	50	1,9	50	3		.	6A	600 bis	.	.	Tr 86) 72)
D	BTW 13-50 bis	SV	Gy iYL	50	1,9	50	3		.	6A	50 bis	.	.	Tr 86)
D	BTW 13-600 bis	SV	Gy iYL	50	1,9	50	3		.	6A	600 bis	.	.	Tr 86)
D	BTW 14-50 bis	SV	Mu iYL	50	1,55	100	3		.	10A	50 bis	.	.	Tr 86)
D	BTW 14-600 bis	SV	Mu iYL	50	1,55	100	3		.	10A	600 bis	.	.	Tr 86)
D	BTW 15-50 bis	SV	Nz' iYL	50	1,55	100	3		.	10A	50 bis	.	.	Tr 86) 72)
D	BTW 15-600 bis	SV	Nz' iYL	50	1,55	100	3		.	10A	600 bis	.	.	Tr 86) 72)
D	BTW 16-50 bis	SV	Gy iYL	50	1,55	100	3		.	10A	50 bis	.	.	Tr 86)
D	BTW 16-600 bis	SV	Gy iYL	50	1,55	100	3		.	10A	600 bis	.	.	Tr 86)
D	BTW 17-100 bis	SV	Gl' iYL	50	1,55	100	3		.	10A	100 bis	.	.	Tr 86)
D	BTW 17-600 bis	SV	Gl' iYL	50	1,55	100	3		.	10A	600 bis	.	.	Tr 86)
D	BTW 18-50 bis	SV	Nz' iYL	50	1,9	100	3		.	15A	50 bis	.	.	Tr 86) 72)
D	BTW 18-600 bis	SV	Nz' iYL	50	1,9	100	3		.	15A	600 bis	.	.	Tr 86) 72)
D	BTW 19-50 bis	SV	Gy iYL	50	1,9	100	3		.	15A	50 bis	.	.	Tr 86)
D	BTW 19-600 bis	SV	Gy iYL	50	1,9	100	3		.	15A	600 bis	.	.	Tr 86)
D	BTW 20-50 bis	SV	Gy iYL	100	1,9	100	3		.	25A	50 bis	.	.	Tr 86)
D	BTW 20-600 bis	SV	Gy iYL	100	1,9	100	3		.	25A	600 bis	.	.	Tr 86)
D	BTW23/600RM bis	SV	GM <sup>®</sup> YL	500A	2,5	200	2,5		.	70A	600 bis	.	125j	Va, MB 18) 78)
D	-/1600 RM bis	SV	Gm <sup>®</sup> YL	500A	2,5	200	2,5		.	70A	1600 bis	.	125j	Va, MB 18) 78)
D	BTW24/600RM bis	SV	.	YL	100A	2,1	150	3,5		30A	600 bis	.	125j	Va, MB 18) 78)
D	BTW24/1600RM bis	SV	.	YL	100A	2,1	150	3,5		30A	1600 bis	.	125j	Va, MB 18) 78)
D	BTW27/100R bis	SV	Mu UY	15	1,7	15	0,7		.	4,7A	100 bis	.	100j	Cs 13) 19)
D	BTW27/600R bis	SV	Mu UY	15	1,7	15	0,7		.	4,7A	600 bis	.	100j	Cs 13) 19)
D	BTW28A/500R bis	SV	Gy sW	45	1,8	50	1,3		[1W]	25A	100 bis	20 $\mu s$	120j	Cs 13) 19)
D	BTW28A/800R bis	SV	Gy sW	45	1,8	50	1,3		[1W]	25A	600 bis	20 $\mu s$	120j	Cs 13) 19)
D	BTW31-300R bis	SV	Gy' sY	50A	2,9	150	6		1W	22A	300 bis	12 $\mu s$	125j	MB 13) 19)
D	BTW31-1200R bis	SV	Gy' sY	50A	2,9	150	6		1W	22A	800 bis	20 $\mu s$	125j	MB 13) 19)
D	BTW47/600RM bis	SV	Gv' YL	50A	3	150	3,5		.	14A	600 bis	.	125j	Va, MB 18) 78)
D	-/1600RM bis	SV	Gv' YL	50A	3	150	3,5		.	14A	1600 bis	.	125j	Va, MB 18) 78)

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 I <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
D	BTW 92/600 RM bis	SV	Gv'	YL	50A	2,3	150	3,5	.	20A	600 bis	.	125j	Va, MB 18) 78)
D	-/1600 RM	SV	Gv'	YL	50A	2,3	150	3,5	.	20A	1600 bis	.	125j	Va, MB 18) 78)
D	BTX 13/200R bis	SV	Gs'	Y	40	≤ 3,5	50	3	.	30A	100 bis	4μs	125j	Va 13) 19)
D	BTX 13/500R bis	SV	Gs'	Y	40	≤ 3,5	50	3	.	30A	400 bis	4μs	125j	Va 13) 19)
d	BTX 18	SV	Li	XY	25	< 2	250	10	.	3,5A	150	10μs	100	Va 1) 13) 1; MB
d	BTX 19	SV	Li	Y	10	< 2	250	10	.	2A	200	10μs	100	Va 1) 13)
D	BTX 30-100 bis	SV	Li	YL	1A	1,6	.	.	.	1A	100 bis	.	125j	Mu, MB 19)
D	BTX 30-500	SV	Li	YL	1A	1,6	.	.	.	1A	500	.	125j	Mu, MB 19)
D	BTX 35/..R bis	SV	Gy	Y	10	3	65	6	.	8,2A	500 bis	15μs	125j	Va 78) 19) ≠ BTY 87/..R
D	BTX 38/..R bis	SV	16)	Y	10	2,5	70	3	mKf:	4,5A	800 bis	20μs	125j	Va 78) 19) ≠ BTY 99/..R
D	BTX 41-200R bis	SV	GN'	YL	600A	1,5	300	3	[1W]	200A	200 bis	150 μs	110j	MB, Va & 19) 13)
D	BTX 41-1600R bis	SV	GN'	YL	600A	1,5	300	3	[1W]	200A	1600 bis	150 μs	110j	MB, Va & 19) 13)
D	BTX 46-200R bis	SV	GN'	YL	500A	1,6	300	3	[1W]	150A	200 bis	150 μs	110j	MB, Va & 19) 13)
D	BTX 46-1600R bis	SV	GN'	YL	500A	1,6	300	3	[1W]	150A	1600 bis	150 μs	110j	MB, Va & 19) 13)
D	BTX 47/1000R	SV	Gy	YL	50A	4	65	3,5	[500]	16A	800	50 μs	125j	MB, Va 19) 13)
D	BTX 47/1200R	SV	Gy	YL	50A	4	65	3,5	[500]	16A	800	50 μs	125j	MB, Va 19) 13)
D	BTX 47/1400R	SV	Gy	YL	50A	4	65	3,5	[500]	16A	800	50 μs	125j	MB, Va 19) 13)
D	BTX 48/1000R	SV	Gy	YL	50A	2,7	65	3,5	[500]	16A	800	50 μs	125j	MB, Va 19) 13)
D	BTX 48/1200R	SV	Gy	YL	50A	2,7	65	3,5	[500]	16A	800	50 μs	125j	MB, Va 19) 13)
D	BTX 48/1400R	SV	Gy	YL	50A	2,7	65	3,5	[500]	16A	800	50 μs	125j	MB, Va 19) 13)
D	BTX 49-600R bis	SV	NB'	YL	500A	3,5	80	3	[500]	70A	600 bis	50 μs	125j	MB, Va & 19) 13)
D	BTX 49-1200R	SV	NB'	YL	500A	3,5	80	3	[500]	70A	1200 bis	50 μs	125j	MB, Va & 19) 13)
d	BTX 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	MB 80) Ers: BTW 23
D	BTX 51-500R bis	SV	NB'	YL	500A	2,1	70	.	.	70A	500 bis	20 μs	125j	Mu 19)
D	BTX 51-800R	SV	NB'	YL	500A	2,1	70	.	.	70A	800 bis	20 μs	125j	Mu 19)
D	BTX 52	SV	Mi	Y	2,5	1,3	0,1	1	10W	8A	100	3μs	150j	Fd 19)
D	BTX 53	SV	Mi	Y	2,5	1,3	0,1	1	10W	8A	200	3μs	150j	Fd 19)
D	BTX 54	SV	Mi	Y	2,5	1,3	0,1	1	10W	8A	300	3μs	150j	Fd 19)
D	BTX 55	SV	Mi	Y	2,5	1,3	0,1	1	10W	8A	400	3μs	150j	Fd 19)
D	BTX 57	SV	Mi	Y	15	1,3	8	1,2	10W	8A	100	15μs	150j	Fd 19)
D	BTX 58	SV	Mi	Y	15	1,3	8	1,2	10W	8A	200	15μs	150j	Fd 19)
D	BTX 59	SV	Mi	Y	15	1,3	8	1,2	10W	8A	300	15μs	150j	Fd 19)
D	BTX 60	SV	Mi	Y	15	1,3	8	1,2	10W	8A	400	15μs	150j	Fd 19)
D	BTX 64-100R bis	SV	Gy	YL	50A	3	65	.	.	16A	100 bis	10 μs	125j	MB, Mu & 19)
D	BTX 64-600R	SV	Gy	YL	50A	3	65	.	.	16A	600 bis	10 μs	125j	MB, Mu & 19)
D	BTX 66-100R bis	SV	NB'	YL	500A	3,3	80	.	.	50A	100 bis	500 ns	125j	MB, RT 19)
D	BTX 66-500R	SV	NB'	YL	500A	3,3	80	.	.	50A	500 bis	500 ns	125j	MB, RT 19)
D	BTX 67-100R bis	SV	NB'	YL	.	.	80	.	.	62A	100 bis	500 ns	125j	MB, RT 19)
D	BTX 67-500R	SV	NB'	YL	.	.	80	.	.	62A	500 bis	500 ns	125j	MB, RT 19)
D	BTX 68-500R bis	SV	Gn'	YL	20A	2,3	30	.	.	6,4A	500 bis	20 μs	125j	MB, RT 19)
D	BTX 68-1000R	SV	Gn'	YL	20A	2,3	30	.	.	6,4A	1000 bis	20 μs	125j	MB, RT 19)
D	BTX 70	SV	.	Y	.	.	.	.	.	15A~.	.	12 μs	125j	Tg 19) 62)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	BTX 74	SV	.	Y	.	.	.	.	.	15A	.	12 μs	125j	Tg 19) 200 A/μs 62)
D	BTX 75-100R	SV	Gy	YL	50A	3	65	.	.	16A	100	25 μs	150j	Mu 19)
	bis										bis			
D	BTX 75-400R	SV	Gy	YL	50A	3	65	.	.	16A	400	25 μs	150j	Mu 19)
D	BTX 76-100R	SV	Gy	YL	50A	2	40	.	.	16A	100	25 μs	150j	Mu 19)
	bis										bis			
D	BTX 76-400R	SV	Gy	YL	50A	2	40	.	.	16A	400	25 μs	150j	Mu 19)
D	BTX 81/100R	SV	Gy	YL	50A	1,8	80	3,5	[1 W]	20A	100	50 μs	125j	Va 19) 13)
	bis										bis			
D	BTX 81-800R	SV	Gy	YL	50A	1,8	80	3,5	[1 W]	20A	800	50 μs	125j	Va 19) 13)
D	BTX 82/100R	SV	Gy	YL	50A	1,4	80	3,5	[1 W]	26A	100	50 μs	125j	Va 19) 13)
	bis										bis			
D	BTX 82/800R	SV	Gy	YL	50A	1,4	80	3,5	[1 W]	26A	800	50 μs	125j	Va 19) 13)
D	BTX 92-800R	SV	Gy	YL	50A	2,7	150	.	.	16A	800	.	125j	MB, Mu, Va & 19)
	bis										bis			
D	BTX 92-1200R	SV	Gy	YL	50A	2,7	150	.	.	16A	1200	.	125j	MB, Mu, Va & 19)
D	BTX 94	SV	Gy	iY	.	.	.	.	.	25A~100-800	.	.	.	Va 86) 100 V/μs 62)
D	BTX 94-100	SV	Gy	iY	50	2,3	100	3	[1 W]	25A~100	.	125j	.	MB, RT, Mu, Va 86)
	bis										bis			100 V/μs
D	BTX 94-1200	SV	Gy	iY	50	2,3	100	3	[1 W]	25A~800	.	125j	.	MB, RT, Mu, Va 86)
D	BTX 95-500R	SV	Gn'	YL	10A	3	50	.	.	15A	250	50 μs	105j	MB, Mu 19)
	bis										bis			
D	BTX 95-800R	SV	Gn'	YL	10A	3	50	.	.	15A	400	50 μs	105j	MB, Mu 19)
D	BTY 10	S	16)	Y	.	.	.	.	.	100A	50	.	.	AE 62)
	bis										bis			
D	BTY 25	S	16)	Y	.	.	.	.	.	45A	600	.	.	AE 62)
D	BTY 20	SV	Gn	Y	10A	1,6	15	2	.	4,7A	250	.	125	Mu 19) ≠ AE
D	BTY 23	SV	Gn	Y	10A	1,6	15	2	.	4,7A	300	.	125	Mu 19) ≠ AE
D	BTY 27	SV	Gn	Y	10A	1,6	15	2	.	4,7A	50	.	125	Mu 19)
D	BTY 28	SV	Gn	Y	10A	1,6	15	2	.	4,7A	100	.	125	Mu 19)
D	BTY 29	SV	Gn	Y	10A	1,6	15	2	.	4,7A	150	.	125	Mu 19)
D	BTY 33	SV	Gn	Y	10A	1,6	15	2	.	4,7A	50	.	150	Mu 19)
	bis										bis			
D	BTY 39	SV	Gn	Y	10A	1,6	15	2	.	4,7A	400	.	150	Mu 19)
D	BTY 41	SV	Gy	Y	10A	2	80	3,5	.	7A	50	.	125	Mu 19)
	bis										bis			
D	BTY 47	SV	Gy	Y	10A	2	80	3,5	.	7A	400	.	125	Mu 19)
D	BTY 50	SV	Gy	Y	10A	1,45	40	3	.	16A	75	.	125	Mu 19)
	bis										bis			
D	BTY 54	SV	Gy	Y	10A	1,45	40	3	.	16A	400	.	125	Mu 19)
D	BTY 57	SV	Gy	Y	10A	1,45	40	3	.	16A	50	12 μs	125j	Mu 19)
	bis										bis			
D	BTY 62	SV	Gy	Y	10A	1,45	40	3	.	16A	300	12 μs	125j	Mu 19)
D	BTY 64	SV	16)	Y	100A	1,5	70	3	.	70A	50	.	125	Mu 19)
	bis										bis			
D	BTY 70	SV	16)	Y	100A	1,5	70	3	.	70A	400	.	125	Mu 19)
D	BTY 79/...R	SV	Gn'	Y	100	1	25	2	mKf:	2,2A	125	15 μs	125j	Va 13) 19) 73)
D	BTY 79A	SV	Gn'	Y	100	1	25	2	.	2,5A	150	.	125j	Va 13) 19)
D	BTY 80	SV	Gn'	Y	15	1,3	25	2	.	2A	250	.	100j	Va 13) 19)
D	BTY 81	SV	Gn'	Y	15	1,3	25	2	.	2A	400	.	100j	Va 13) 19)
D	BTY 84	SV	Gz'	Y	200	1,5	50	3,5	.	10A	100	15 μs	100j	Va 19) 13)
	bis										bis			
D	BTY 87/700	SV	Gz'	Y	200	1,5	50	3,5	.	10A	700	15 μs	100j	Va 19) 13)
D	BTY 88	SV	Gz'	Y	700	0,8	25	3	.	16A	100	15 μs	125j	Va 19) 13)
	bis										bis			
D	BTY 91/700	SV	Gz'	Y	700	0,8	25	3	.	16A	700	15 μs	125j	Va 19) 13)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
D	BTY 92 bis	SV	Gk' Y	> 20	.	40	3	.	.	50A	100 bis	20 $\mu$ s	125j	Va 19) 13)
D	BTY 95/700	SV	Gk' Y	> 20	.	40	3	.	.	50A	700	20 $\mu$ s	125j	Va 19) 13) 73)
D	BTY 96 bis	SV	Gk' Y	> 20	.	40	3	.	.	70A	100 bis	20 $\mu$ s	125j	Va 19) 13)
D	BTY 99/700	SV	Gk' Y	> 20	.	40	3	.	.	70A	700	20 $\mu$ s	125j	Va 19) 13) 73)
D	BTZ 10	SV	Fm Y	5	.	<1A	<6	.	.	15A	50	1 $\mu$ s	125j	AE 19)
D	BTZ 11	SV	Fm Y	5	.	<1A	<6	.	.	15A	100	1 $\mu$ s	125j	AE 19)
D	BTZ 12	SV	Fm Y	5	.	<1A	<6	.	.	15A	200	1 $\mu$ s	125j	AE 19)
D	BTZ 13	SV	Fm Y	5	.	<1A	<6	.	.	15A	400	1 $\mu$ s	125j	AE 19)
D	BTZ 15	SV	Fm Y	5	.	<1A	<6	.	.	15A	500	.	125j	AE 19)
D	BTZ 16	SV	Fm Y	5	.	<1A	<6	.	.	15A	600	.	125j	AE 19)
D	BTZ 18 bis	SV	Gn Y	10A	1,6	15	2	.	.	4,7A	200 bis	.	125	Mu, MD 19)
D	BTZ 21	SV	Gy Y	10A	1,45	40	3	.	.	16A	500	.	125	Mu, MD 19)
D	BTZ 23 bis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	AE 62)
D	BTZ 34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	AE 62)
D	BTZ 35 bis	SV	GB' Y	10	1,5	40	3	mKf:	3,5A	50 bis	.	.	100	AE 13) 19)
D	BTZ 39	SV	GB' Y	10	1,5	40	3	mKf:	3,5A	450	.	.	100	AE 13) 19)
D	BTZ 40 bis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	AE 62)
D	BTZ 45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	AE 62)
T	BU 100	SP	Mi Hs	500	10	0,02	100=	10W	10A	60	350ns	150j	.	Fd
T	BU 102	S	Mi sL	1A	5	1,3	30-110=	50W	7A	150	3 $\mu$ s	150j	.	SG
T	BU 103 A	SM	Mu Hs	200	10	0,1	50-200=	30W	1A	100	(100)	200j	.	Cs 9)
T	BU 104	S	Mi sH	5A	3,5	10mA	50=	85W	7A	(400)	600ns	200j	.	Ss, Cs [Mu] 9)
T	BU 105	S	Mi Hs	2A	5	50	750=	8W	2,5A	1500	2 $\mu$ s	115j	.	Va 9)
T	BU 106	S	Mi sHL	4A	5	1,5	8=	50W	10A	140	(10)	150j	.	AC, Tx 9)
T	BU 107	S	Mi sHL	7A	1,5	1,5	5=	50W	10A	180	(10)	150j	.	AC, Tx 9)
T	BU 108	S	Mi sHL	100	5	30	> 3=	12,5W	5A	(1500)	(7)	115j	.	Tf, MB, Va & 9)
T	BU 109	SM	Mi Hs	5A	1,5	10mA	15=	85W	7A	160	(10)	200j	.	Cs 9)
T	BU 110	Sd	Mi sHL	6A	1,5	15mA	> 8=	30W	8A	(330)	(15)	150j	.	SH 9)
T	BU 111	Sd	Mi sHL	3A	5	15mA	> 5=	25W	4A	(400)	(10)	150j	.	SH 9)
T	BU 112	SM	Mi Hs	6A	2	10mA	> 7=	85W	10A	275	(6)	200j	.	Cs 9)
T	BU 113	SM	Mi Hs	8A	2	2mA	> 7=	85W	10A	275	(5)	200j	.	Cs 9)
T	BU 114	S	Mi sL	3A	5	1,5	> 5=	25W	4A	150	(10)	150j	.	SH
T	BU 126	S	Mi sG	1A	.	10	30=	30W	3A	300	(8)	125j	.	Va 9)
T	BU 129	S	Mi Hs	3A	1,5	500	20=	25W	5A	(400)	(10)	150j	.	Cs 9)
T	BUY 10	SE	Mi sH	20	9	0,05	> 10	10W	.	(40)	(50)	150j	.	SA, SC, Jn
T	BUY 11	SE	Mi sH	20	9	0,05	> 20	10W	.	(40)	(100)	150j	.	SA, SC, Jn
T	BUY 12	SM	Mp Ls	500	10	200	20=	50W	10A	(210)	(11)	150j	.	SH 9)
T	BUY 13	SM	Mp Ls	500	10	200	20=	50W	8A	(120)	(11)	150j	.	SH 9)
T	BUY 14	SM	Mq sL	2A	<1,2	1mA	30=	35W	8A	60	(11)	150j	.	SH 9)
T	BUY 16	SP	No sL	2A	0,6	10	85=	.	10A	80	600ns	.	.	Fd
T	BUY 17	SP	No sL	2A	0,6	10	210=	.	10A	60	600ns	.	.	Fd
T	BUY 18	SP	Mi sL	1A	5	10	> 30=	62W	7A	(300)	(50)	150j	.	Fd 9)
T	BUY 19	SP	No sW	.	.	.	.	20W	.	40	(50)	.	.	Fd 62)
T	BUY 20	S	Mi sL	2,5A	5	1,5	20-300=	85W	10A	120	(25)	175j	.	AC, Tx 9)
T	BUY 21	S	Mi sL	2,5A	5	1,5	20-300=	85W	10A	180	(25)	175j	.	AC, Tx 9)
T	BUY 22	S	Mi sL	2,5A	5	1,5	20-300=	85W	10A	230	(25)	175j	.	AC, Tx 9)
T	BUY 23, A	S	Mi sL	2,5A	5	1,5	20-300=	100W	10A	250	(25)	175j	.	AC, Tx 9), -A: 300V
T	BUY 24	SP	Mi sW	500	2	0,6	100=	15W	5A	60	(50)	150j	.	Fd 9)

K	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	BUY 26	Sa	GM'sL	500	3	15mA	24=		100W	10A	150	(10k)	100j	SH 9)
T	BUY 27	Sa	GM'sL	500	3	15mA	24=		100W	10A	250	(10k)	100j	SH 9)
T	BUY 28	Sa	GM'sL	500	3	15mA	24=		100W	10A	300	(10k)	100j	SH 9)
T	BUY 32/40	SM	Mi sL	1A	4	10mA	> 30=		60W	6A	40	(0,8)	200j	Tf 9)
T	BUY 32/70	SM	Mi sL	1A	4	10mA	> 30=		60W	6A	70	(0,8)	200j	Tf 9)
T	BUY 32/100	SM	Mi sL	1A	4	10mA	> 30=		60W	6A	100	(0,8)	200j	Tf 9)
T	BUY 33/40	SM	Mi sL	3A	4	10mA	> 20=		90W	10A	40	(0,8)	200j	Tf 9)
T	BUY 33/70	SM	Mi sL	3A	4	10mA	> 20=		90W	10A	70	(0,8)	200j	Tf 9)
T	BUY 33/100	SM	Mi sL	3A	4	10mA	> 20=		90W	10A	100	(0,8)	200j	Tf 9)
T	BUY 35	S	Mi sL	3A	5	1,5	> 5=		25W	4A	250	(10)	150j	SH
T	BUY 43	Sd	Mq	UL	500	1,5	1	40-100=	31W	4A	40	(1)	200j	SH 9)
T	BUY 44	Sd	Mi sL	6A	1,5	15	> 8=		30W	7A	150	(15)	200j	SH 9)
T	BUY 46	Sd	Mq	UL	500	1,5	1	40-100=	31W	4A	55	(0,8)	200j	SH 9), AC, Mo
T	BUY 47	S	Lo	L	2A	-	0,2	40-130=	7W	5A	120	(90)	-	SG
T	BUY 48	S	Lo	L	2A	-	0,2	40-130=	7W	5A	170	(90)	-	SG
T	BUY 55	Sd	-	LU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SH 62)
T	BUY 56	Sd	-	LU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SH 62)
T	BUY 57	Sd	-	LU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SH 62)
T	BUY 58	Sd	-	LU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SH 62)
T	BUY 59	Sd	Li	L	100	-	100	20=	10W	1A	325	(2,5)	-	Tx
T	BUY 60	Sd	Li	L	100	-	100	20=	10W	1A	400	(2,5)	-	Tx
T	BUY 61	Sd	Li	L	1A	-	100	20=	10W	3A	325	(2,5)	-	Tx
T	BUY 62	Sd	Li	L	1A	-	100	20=	10W	3A	400	(2,5)	-	Tx
T	BUY 63	Sd	Mu	L	1A	-	100	20=	20W	3A	325	(2,5)	-	Tx
T	BUY 64	Sd	Mu	L	1A	-	100	20=	20W	3A	400	(2,5)	-	Tx
T	BUY 65	Sd	Mu	L	4A	-	100	20=	20W	10A	400	(2,5)	-	Tx
T	BUY 66	Sd	Mi	L	1A	-	250	30-90=	100W	2,5A	350	(10)	-	Tx
T	BUY 67	Sd	Mi	L	4A	-	1mA	10=	75W	5A	325	(10)	-	Tx
T	BUY 72	Sd	-	LU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SH 62)
T	BUY 73	Sd	-	LU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SH 62)
D	BXY 10 C	S	Sd	K'H'	100	1	0,05	30	1500	0,6Ω	50	10G	175j	SH 2,5 pF
D	BXY 10 D	S	Sd	K'H'	100	1	0,05	30	2500	0,6Ω	50	10G	175j	SH 4,5 pF
D	BXY 11 E	S	Sd	K'H'	100	1	0,05	30	3000	0,5Ω	65	3G	175j	SH 7 pF
D	BXY 11 F	S	Sd	K'H'	100	1	0,05	30	5000	0,5Ω	65	2G	175j	SH 15 pF
D	BXY 11 GA	SP	Sd	K'H'	100	1	5nA	30	4W Hf	0,5Ω	30	2G	150j	SH 20 ± 5 pF
D	BXY 13 C	S	95)	K'H'	100	1	0,05	30	1000	0,6Ω	50	10G	175j	SH 2,5 pF
D	BXY 13 D	S	95)	K'H'	100	1	0,05	30	2500	0,6Ω	50	10G	175j	SH 4,5 pF
D	BXY 14 E	S	95)	K'H'	100	1	0,05	30	3000	0,5Ω	65	3G	175j	SH 7 pF
D	BXY 14 F	S	95)	K'H'	100	1	0,05	30	5000	0,5Ω	65	2G	175j	SH 15 pF
D	BXY 14 GA	SP	95)	K'H'	100	1	5nA	30	4W Hf	0,5Ω	30	2G	150j	SH 20 ± 5 pF
D	BXY 15 CA-1 SM	S	95)	K'H'	100	1	3nA	30	2,5W Hf	0,6Ω	30	8-15G	150j	SH 2 ± 0,5 pF
D	BXY 15 CA-2 SM	S	95)	K'H'	100	1	3nA	30	2,5W Hf	0,6Ω	30	8-15G	150j	SH 2 ± 0,5 pF
D	BXY 15 E-1 SM	S	95)	K'H'	100	1	3nA	30	5W Hf	0,5Ω	30	1-10G	150j	SH 5-10 pF
D	BXY 15 E-2 SM	S	95)	K'H'	100	1	3nA	30	5W Hf	0,5Ω	30	1-10G	150j	SH 5-10 pF
D	BXY 16 B SM	S	95)	K'H'	100	1	5nA	30	1,5W Hf	0,6Ω	30	2-13G	150j	SH < 1,5 pF
D	BXY 16 C S	S	95)	K'H'	100	1	0,05	30	5W	0,6Ω	60	[10G]	150j	SH; 2,5 pF
D	BXY 16 C 1 SM	S	95)	K'H'	100	1	5nA	30	4W Hf	0,6Ω	30	1-10G	150j	SH 1,5-3,5 pF
D	BXY 16 C 2 SM	S	95)	K'H'	100	1	5nA	30	4W Hf	0,6Ω	30	1-10G	150j	SH 1,5-3,5 pF
D	BXY 19 E S	S	95)	K'H'	100	1	10	80	8W	0,5Ω	80	[2,5G]	150j	SH 8 pF
D	BXY 19 F S	S	95)	K'H'	100	1	10	90	15W	0,5Ω	90	[2,5G]	150j	SH 15 pF
D	BXY 19 GB S	S	95)	K'H'	100	1	0,05	30	10W	0,5Ω	110	[2,4G]	150j	SH; 25 pF
D	BXY 19 GC S	S	95)	K'H'	100	1	0,05	30	15W	0,5Ω	120	[2G]	150j	SH; 30 pF
D	BXY 19 HA SM	S	95)	K'H'	100	1	5nA	30	30W Hf	0,5Ω	30	2G	150j	SH 30-40 pF
D	BXY 21 CA SM	S	Be'	VM	100	1,1	5nA	15	1,2W	0,5Ω	20	2,4G	150j	SH 2 ± 0,5 pF
D	BXY 22 G-J	S	Be'	KM	200	1	0,05	30	1200	< 2Ω	30	1G	150j	SH 10-14,5 pF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	BXY 23	Sj	Sd	KM'	200	1	0,01	30	1200	0,9	30	[2,5G]	175	SH 12 pF
D	BXY 24 EA 3	SM	Sl'	VU	100	1	5nA	30	2W	0,8	60	2,4G	150j	SH 5-8 pF
D	BXY 26 I-III	S	95)	K'H'	.	.	.	.	.	.	90/60/60	.	.	Tf 12/5/2 pF
D	BXY 27	SP	38)	K'H'	.	.	1nA	6	[10/5W]	0,4	55	100G	150j	4,5 pF
D	BXY 28	SP	38)	K'H'	.	.	1nA	6	[7/3,5W]	0,9	45	120G	150j	1,5 pF
D	BXY 29	SP	38)	K'H'	.	.	1nA	6	[1/0,3W]	.	25	120G	150j	1 pF
D	BXY 32	SP	38)	K'H'	.	.	1nA	6	[500/20mW]	.	20	150G	150j	0,75 pF
D	BXY 34	S	Nu	K'H'	.	.	.	.	.	.	90	1G	.	Tf (4,7-10 pF 62)
D	BY 88 bis	Sd	Gx'	LG	750	0,9	5	100	oKf:	1A	100	[1k]	150j	Jn
D	BY 92	Sd	Gx'	LG	750	0,9	5	1000	oKf:	1A	1000	[1k]	150j	Jn
D	BY 100	S	Fe	LG	5A	1,5	10	1250	.	450	800	.	70	Va, Mu, Tm
d	BY 102	S	Gb	LG	600	1,1	1mA	750	.	400	240~	.	150j	Jn, Mu
D	BY 103	S	Fv	LG	400	1,1	1mA	800	.	600	240~	.	150j	Jn, Mu
d	BY 104	Sd	EA'	LG	1,5A	1,3	10	800	.	5,5A	800	.	130j	SA, Jn
D	BY 112	S	16)	G	5A	1	.	220	.	500	800	.	140j	AE
D	BY 113	S	16)	G	5A	1	.	125	.	500	400	.	140j	AE
D	BY 114	S	Fo	G	5A	1,5	10	650	.	10A	650	.	150j	Mu
d	BY 115	Sd	EA'	LG	1,5A	1,3	10	400	.	5,5A	400	.	130j	SA, Jn
D	BY 116	S	Fk'	G	1250	1	100	650	.	2,5A	600	.	180j	SH
D	BY 118	Sd	Mq'	Gc	12A	1,2	100	300	5W	14A	300	1μs	150j	Va 12)
D	BY 120 T	Sj	GG'	LG	12A	1,25	2mA	50	mKf:	12A	50	.	140j	Tm
D	BY 126 T	Sj	GG'	LG	12A	1,25	1400	600	mKf:	12A	600	.	140j	Tm
D	BY 122	S	Sz	56)	.	.	.	120 ~	.	800	42 ~	.	150j	Va, MB
D	BY 123	S	Sz	56)	.	.	.	800 ~	.	700	280 ~	.	125j	Va, MB
D	BY 126	S	Cl'	G	5A	1,5	10	650	.	10A	650	.	150j	MB, Mu, PH, RT
D	BY 127	Sd	Cl'	G	5A	1,5	10	1250	.	750	800	.	125	Va
D	BY 131 T	Sj	Gv'	LG	3A	1,25	600	100	mKf:	3A	100	.	140j	Tm
D	BY 136 T	Sj	Gv'	LG	3A	1,25	600	600	mKf:	3A	600	.	140j	Tm
D	BY 133	S	Ea'	G	.	240	5	800	.	1A	800	.	.	Jn < 200 pF / < 5 Ω
D	BY 134	Sd	Ea'	G	.	10	400	.	.	1A	400	.	150j	Jn
D	BY 135	Sd	Ea'	G	.	10	100	.	.	1A	100	.	150j	Jn
D	BY 137-400 S	Cl	G	3,5A	1,5	10	900	.	.	3,5A	400	.	125j	Cs
D	BY 137-800 S	Cl	G	3,5A	1,5	10	1300	.	.	3,5A	800	.	125j	Cs
D	BY 140, A	S	16)	G	100	50	10	15kV	.	2,5	15kV	.	95j	Va, Mu; — A: 12kV
D	BY 142	S	Cx	G	1100	0,9	100	1000	.	2,5A	1000	.	160j	SH
D	BY 143	S	Cx	G	1100	0,9	100	600	.	2,5A	600	.	160j	SH
D	BY 144	S	Sz	sG	100	30	1	12500	.	2	12500[25k]	.	.	Jn
D	BY 145	S	Sz	sG	100	45	1	20kV	.	2	20kV [25k]	.	.	Jn
D	BY 147	S	Sz	sG	250	9	1	7kV	.	250	7kV	.	.	Jn
D	BY 151 N	SP'	Cl	G	1A	1,5	30	400	.	1A	400	.	150	Cs
D	BY 152 N	SP'	Cl	G	1A	1,5	30	800	.	1A	800	.	150	Cs
D	BY 156	S	Cl	G	650	1,2	10	800	.	650	800	.	150j	GJ
D	BY 157	S	Cl	G	300	1,2	1	800	.	300	800	.	125j	GJ
D	BY 158	S	Cl	G	650	1,2	10	400	.	650	400	.	130j	GJ
D	BY 159-50 S	La'	G	800	1	10	50	.	.	5A	50	.	125j	GJ 56)
D	BY 159-100 S	La'	G	800	1	10	100	.	.	5A	100	.	125j	GJ 56)
D	BY 159-200 S	La'	G	800	1	10	200	.	.	5A	200	.	125j	GJ 56)
D	BY 159-400 S	La'	G	800	1	10	400	.	.	5A	400	.	125j	GJ 56)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	BY 164	S	Sz	56)	1 A	1		120	.	1,4 A	42~	.	150j	Va, MB
D	BY 165	S	> Ba	G	500	6	5	5 kV	.	250	5 kV	.	100j	GJ
D	BY 165 T	S	Bx'	sH	500	8	5	6 kV	.	3 A	6 kV	3 μs	100	Cs
D	BY 166	S	> Ba	G	500	5	5	6 kV	.	250	6 kV	.	100j	GJ
D	BY 167	Sd	16)	sG	250	9	1	7 kV	.	250	7 kV	300 ns	.	Tf
D	BY 172	S	EG	G	1 A	1,2	10	800	.	3 A	800	.	150j	GJ
D	BY 173	S	EG	G	1 A	1,2	10	600	.	3 A	600	.	150j	GJ
D	BY 174	S	EG	G	1 A	1,2	10	400	.	3 A	400	.	150j	MB, Mu, PH, RT, Va
D	BY 176	S	EF	G	100	35	7	15 kV	.	250	15 kV	.	95j	MB, Mu, PH, RT, Va
D	BY 177	S	EG	G	5 A	1,5	10	400	.	1400	400	.	125	Cs
D	BY 178	S	EG	G	5 A	1,5	10	800	.	1400	800	.	125	Cs
D	BY 179	S	Sz	56)	1 A	1	.	.	.	1 A	280~	.	125j	Va, MB
D	BY 182	S	Su	G	100	35	1	12 kV	.	250	12 kV	.	95j	MB, Mu, PH
D	BY 183-50 bis	Sd	By	GU	100	1,2	1	50	.	200	50	.	100j	Cs, [Cv]
D	BY 183-600	Sd	By	GU	100	1,3	1	600	.	200	600	.	100j	Cs, [Cv]
D	BY 184	S	Cl	G	100	5	10	1500	.	2	1800	.	75j	Va, MB, Mu, PH [Ck]
D	BY 185	S	16)	G	200	120	5	31 kV	.	2,5	35 kV	.	85j	Va, MB, PH, RT
D	BY 187	S	Cl	G	100	26	4	10 kV	.	2,5	10 kV	.	85j	Va, MB
D	BY 189	S	GK	Hs	3 A	1,3	10	850	.	4 A	850	1 μs	.	Jn 13)
D	BY 190	S	GK	Hs	3 A	1,3	10	650	.	4 A	650	1 μs	.	Jn 13)
D	BY 237	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ss 62)
D	BY 238	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ss 62)
D	BY 242	S	16)	G	.	.	.	220	.	6 A	800	.	70	SH
D	BY 250	S	Fk'	G	1250	1	100	1000	.	2,5 A	1000	.	180j	SH
D	BYX 10	Sd	Co	Gh	200	1,1	50	800	.	200	800	.	125j	Va
D	BYX 11	S	Co	G	100	1	0,2	2000	.	10	2000	.	125j	Va
D	BYX13/400,R S	S	Gl	LG	15 A	0,8	8 mA	200	mKf:	15 A	200	.	150j	Va 12), -R: 13)
D	BYX13/800,R S	S	Gl	LG	15 A	0,8	8 mA	400	mKf:	15 A	400	.	150j	Va 12), -R: 13)
D	BYX13/1200,R S	S	Gl	LG	15 A	0,8	8 mA	600	mKf:	15 A	600	.	150j	Va 12), -R: 13)
D	BYX14/400,R S	S	16)	LG	750 A	1,8	15 mA	200	.	100 A	200	.	190j	Va 12), -R: 13)
D	BYX14/800,R S	S	16)	LG	750 A	1,8	15 mA	400	.	100 A	400	.	190j	Va 12), -R: 13)
D	BYX14/1200,R S	S	16)	LG	750 A	1,8	15 mA	600	.	100 A	600	.	190j	Va 12), -R: 13)
D	BYX 15	S	GM'	G	200 A	1,8	.	.	.	200 A	1200	.	150j	Mu
D	BYX 16	S	GM'	G	200 A	1,8	.	.	.	200 A	1200	.	150j	Mu 35)
D	BYX 20-200,R S	S	G	25 A	1,2	1100	75	.	.	80 A	200	.	175j	Mu, -R: 35)
D	BYX 21/100	S	Nv'	LG	60 A	1,45	6 mA	40	mKf:	25 A	50	.	175j	Va 12), -R: 13)
D	BYX 21/200,R S	S	Nv'	LG	60 A	1,45	3 mA	85	mKf:	25 A	100	.	175j	Va 12), -R: 13)
D	BYX 22-200	S	Fo	G	5 A	1,5	2	200	.	15 A	200	.	150	Mu, MB
D	BYX 22-800	S	Fo	G	5 A	1,5	2	800	.	15 A	800	.	150	Mu, MB
D	BYX 23-400	Sd	GM	LG	500 A	1,6	30 mA	400	30 kW	150 A	400	.	190j	MB 12) 45)
D	BYX 23-1000	Sd	GM	LG	500 A	1,6	15 mA	1000	30 kW	150 A	1000	.	190j	MB 12) 45)
D	BYX25/600,R S	S	Gl'	LG	50 A	1,8	1 mA	600	38W	20 A	380~	0,4k	175j	Va 78) 12), -R: 13)
D	BYX25/800,R S	S	Gl'	LG	50 A	1,8	800	800	38W	20 A	500~	0,4k	175j	Va 78) 12), -R: 13)
D	BYX25/1000,R S	S	Gl'	LG	50 A	1,8	600	1000	38W	20 A	600~	0,4k	175j	Va 78) 12), -R: 13)
D	BYX 27-400	S	16)	G	.	1,7	50 mA	400	.	250	400	.	190j	MB, PH, RT
D	BYX 27-1000	S	16)	G	.	1,7	25 mA	1000	.	250	1000	.	190j	MB, PH, RT
D	BYX28/200,R S	S	72)	LG	80 A	1,45	3 mA	90	mKf:	20 A	60~	1k	175j	Va 12), -R: 13)
D	BYX28/400,R S	S	72)	LG	80 A	1,45	1,5 mA	180	mKf:	20 A	120~	1k	175j	Va 12), -R: 13)
D	BYX 29...	S	16)	G	50	88	33	75 kV	.	250	75 kV	.	125j	Mu, PH, RT, Va, MB
D	BYX 29...	S	16)	G	50	175	33	150 kV	.	250	150 kV	.	125j	Mu, PH, RT, Va, MB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If	Uf	Isp	Usp/β	N	I <sub>max</sub>	U <sub>max</sub>	f <sub>g</sub>	t <sub>max</sub>	Bemerkungen
					mA	V	μA	V/-	mW		V	MHz	°C	
D	BYX30/200,R	S	Gl'	LG	50A	3,2	4mA	200	30W	14A	200	350ns	150j	Va 78) 12) -R: 13)
	bis										bis			
D	BYX30/500,R	S	Gl'	LG	50A	3,2	3,5mA	500	30W	14A	500	350ns	150j	Va 78) 12) -R: 13)
D	BYX32/200,R	S	Gs'	LG	500A	1,7	20mA	200	mKf:	60A	75~	1k	190j	Va 12), -R: 13)
	bis										bis			
D	BYX32/1600,R	S	Gs'	LG	500A	1,7	8mA	1200	mKf:	60A	600~1k		190j	Va 12), -R: 13)
D	BYX33-400,R	S	16)	G	1250	1,7	50mA	400	.	250	400		190j	} MB, Mu, PH, RT Va: -R: 35)
	bis						bis	bis			bis			
D	BYX33-1600,R	S	16)	G	1250	1,7	20mA	1600	.	250	1600		190j	
D	BYX34/200	S	Gl'	LG	300A	1,85	25mA	200	30W	60A	200	600ns	150j	Va 12)
	bis										bis			
D	BYX34/500	S	Gl'	LG	300A	1,85	10mA	500	30W	60A	500	600ns	150j	Va 12)
D	BYX35	S	16)	G	10	25			.	50	37kV		125j	MB, Mu &
D	BYX36/150	S	Ef	G	5A	1,1	1	100	oKf:	1A	100		125j	Va [GR]
D	BYX36/300	S	Ef	G	5A	1,1	1	200	oKf:	1A	200		125j	Va [GR]
D	BYX36/600	S	Ef	G	5A	1,1	1	400	oKf:	1A	400		125j	Va [GR]
D	BYX38/300,R	S	Gl'	LG	15A	2,1	10	200	mKf:	3A	125~	0,4k	150j	Va 12), -R: 13)
	bis						bis	bis			bis			
D	BYX38/1200,R	S	Gl'	LG	15A	2,1	10	800	mKf:	3A	500~	0,4k	150j	Va 12), -R: 13)
D	BYX39/600	S	Gl'	LG	20A	2	150	600	mKf:	4,5A	380~	0,4k	175j	Va 78) 12) -R: 13)
D	BYX39/800	S	Gl'	LG	20A	2	150	800	mKf:	4,5A	500~	0,4k	175j	Va 78) 12) -R: 13)
D	BYX39/1000	S	Gl'	LG	20A	2	150	1000	mKf:	4,5A	600~	0,4k	175j	Va 78) 12) -R: 13)
D	BYX40-600,R	S	Gl	G	50A	2,5	300	600	.	12A	600		175j	} Va, MB, Mu, RT -R: 35)
	bis						bis	bis			bis			
D	BYX40-1000,R	S	Gl	G	50A	2,5	300	1000	.	12A	1000		175j	
D	BYX42-300,R	S	Gl	G	15A	1,4	200	200	.	10A	300		175j	} Va, MB, Mu, RT -R: 35)
	bis						bis	bis			bis			
D	BYX42-1200,R	S	Gl	G	15A	1,4	200	800	.	10A	1200		175j	
D	BYX45/600R	S	Fe	LG	5A	1,45		750	.	1,5A	600		150j	Va, MB 13) 78)
D	BYX45/800R	S	Fe	LG	5A	1,45		1000	.	1,5A	800		150j	Va, MB 13) 78)
D	BYX45/1000R	S	Fe	LG	5A	1,45		1250	.	1,5A	1000		150j	Va, MB 13) 78)
D	BYX46-200,R	S	Gl	G	50A	2	4mA	200	.	15A	200	350ns	165j	} Va, MB, Mu, PH, RT: -R: 35)
	bis						bis	bis			bis			
D	BYX46-600,R	S	Gl	G	50A	2	4mA	600	.	15A	600	350ns	165j	
D	BYX48-300,R	S	Gl	G	15A	1,8	200	200	.	6A	300		175j	} Va, MB, Mu, RT -R: 35)
	bis						bis	bis			bis			
D	BYX48-1200,R	S	Gl	G	15A	1,8	200	800	.	6A	1200		175j	
D	BYX50-200,R	S	Gl	G	20A	1,95	1,4mA	200	.	6A	200	500ns	150j	} MB, Mu, RT, Va -R: 35)
	bis						bis	bis			bis			
D	BYX50-600,R	S	Gl	G	20A	1,95	1,4mA	600	.	6A	600	500ns	150j	
D	BYX51-1200,R	S	16)	LG	1250	1,5	30mA	800	.	400A	1200		190j	MB, PH; -R: 35)
	bis						bis	bis			bis			
D	BYX51-2000,R	S	16)	LG	1250	1,5	30mA	1200	.	400A	2000		190j	MB, PH; -R: 35)
D	BYX52-300,R	S	Gg	LG	150A	1,81	6mA	200	.	75A	300		175j	} MB, Mu, RT, Va -R: 35)
	bis						bis	bis			bis			
D	BYX52-1200,R	S	Gg	LG	150A	1,81	6mA	800	.	75A	1200		175j	
D	BYX 53	S	By	G	50	6,5	0,04	2kV	.	50	2kV		.	Sc
D	BYX 54	S	By	G	50	6,5	0,04	3kV	.	50	3kV		.	Sc
D	BYX 55	S	Cl'	G	.	.	.	.	.	1A	500		.	MB, PH, Va 62)
D	BYX56-600,R	S	Gg	LG	150A	1,8	1,6mA	600	.	47A	600		175j	MB, Mu; -R: 35)
	bis						bis	bis			bis			
D	BYX56-1000,R	S	Gg	LG	150A	1,81	1,6mA	1000	.	47A	1000		175j	MB, Mu; -R: 35)
D	BYX57-500	S	By	G	400	1	100	500	.	400	500	200 μs	.	Sc
D	BYX57-600	S	By	G	400	1	100	600	.	400	600	200 μs	.	Sc

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	BYX 58-50 bis	S	Fv	G	1A	1,3	200	50 bis	.	1A	50 bis	250 μs	.	Sc
D	BYX 58-400	S	Fv	G	1A	1,3	200	100	.	1A	600	250 μs	.	Sc
D	BYX 59-200 bis	S	GI'	LG	.	.	.	.	.	70A	200 bis	600 ns	.	MB, PH
D	BYX 59-500	S	GI'	LG	.	.	.	.	.	70A	400 bis	600 ns	.	MB, PH
D	BYX 60/50 bis	Sd	Cv	UG	400	1,2	1	50 bis	.	400	50 bis	.	125	Cs
D	BYX 60/800	Sd	Cv	UG	400	1,2	1	800	.	400	800	.	125	Cs
D	BYX 61/100	Sd	GI	UG	12A	1,4	25	100	.	12A	100	100 ns	150	Cs 12), -R: 13)
D	BYX 61/200	Sd	GI	UG	12A	1,4	25	200	.	12A	200	100 ns	150	Cs 12), -R: 13)
D	BYX 61/400	Sd	GI	UG	12A	1,4	25	400	.	12A	400	100 ns	150	Cs 12), -R: 13)
D	BYX 62/600	Sd	GI	UG	12A	1,4	25	600	.	12A	600	200 ns	150	Cs 12), -R: 13)
D	BYX 63/600	Sd	Gg	UG	20A	1,4	50	600	.	20A	600	200 ns	150	Cs 12), -R: 13)
D	BYX 64/600	Sd	Gg	UG	30A	1,4	50	600	.	30A	600	200 ns	150	Cs 12), -R: 13)
D	BYX 65/100	Sd	Gg	UG	30A	1,5	80	100	.	30A	100	100 ns	150	Cs 12), -R: 13)
D	BYX 65/200	Sd	Gg	UG	30A	1,5	80	200	.	30A	200	100 ns	150	Cs 12), -R: 13)
D	BYX 65/400	Sd	Gg	UG	30A	1,5	80	400	.	30A	400	100 ns	150	Cs 12), -R: 13)
D	BYX 66/400 bis	Sd	GI	UG	12A	1,5	25	400 bis	.	12A	400 bis	500 ns	150	Cs 12), -R: 13)
D	BYX 66/1000	Sd	GI	UG	12A	1,5	25	1000	.	12A	1000	500 ns	150	Cs 12), -R: 13)
D	BYX 67/400 bis	Sd	Gg	UG	30A	1,5	80	400 bis	.	30A	400 bis	500 ns	150	Cs 12), -R: 13)
D	BYX 67/1000	Sd	Gg	UG	30A	1,5	80	1000	.	30A	1000	500 ns	150	Cs 12), -R: 13)
D	BYY 10	S	Sm	LG	500	1	75	800	.	500	800	.	125j	Va
D	BYY 15	S	Gs	LG	1A	0,8	2mA	400	.	20A	400	.	150j	Va, Mu 12)
D	BYY 16	S	Gs	LG	1A	0,8	2mA	400	.	20A	400	.	150j	Va, Mu 13)
d	BYY 19	S	Gb	LG	1A	1	5	1000	oKf:	1A	1000	.	150j	Jn, Mu ≙ OY 5061 ff.
D	BYY 20	S	72)	G	12A	1,25	2500	75	.	12A	75	.	175j	Va 13)
D	BYY20/200	Sd	Nv'	G	18A	1,05	2mA	75	.	60A	75	1k	150	Va bi 13)
D	BYY20/400	Sd	Nv'	G	18A	1,05	500	200	.	60A	200	.	150	Va
D	BYY 21	S	72)	G	12A	1,25	2500	75	.	12A	75	.	175j	Va 12)
D	BYY21/200	Sd	Nv'	G	18A	1,05	2mA	75	.	60A	75	1k	150	Va rt 12)
D	BYY21/400	Sd	Nv'	G	18A	1,05	500	200	.	60A	200	.	150	Va
D	BYY 22	S	GI	LG	1A	0,9	2mA	200	.	10A	200	.	150j	Va, Mu 12)
D	BYY 23	S	GI	LG	1A	0,9	2mA	200	.	10A	200	.	150j	Va, Mu 13)
D	BYY 24	S	GI	LG	1A	0,9	2mA	400	.	10A	400	.	150j	Va, Mu 12)
D	BYY 25	S	GI	LG	1A	0,9	2mA	400	.	10A	400	.	150j	Va, Mu 13)
D	BYY 31	S	Fv	LG	600	1,1	10	100	.	600	100	[1k]	150j	Jn, Mu
D	BYY 32	S	Fv	LG	600	1,1	10	200	.	600	200	[1k]	150j	Jn, Mu
D	BYY 33	S	Fv	LG	600	1,1	10	300	.	600	300	[1k]	150j	Jn, Mu
D	BYY 34	S	Fv	LG	600	1,1	10	400	.	600	400	[1k]	150j	Jn, Mu
D	BYY 35	S	Fv	LG	600	1,1	10	500	.	600	500	[1k]	150j	Jn, Mu
D	BYY 36	S	Fv	LG	600	1,1	10	600	.	600	600	[1k]	150j	Jn, Mu
D	BYY 37	S	Fv	LG	600	1,1	10	700	.	600	700	[1k]	150j	Jn, Mu
D	BYY39-800R bis	S	GN'	LG	600A	1,4	.	.	.	1kA	800 bis	.	150j	RT
D	BYY39-2400R	S	GN'	LG	600A	1,5	.	.	.	1kA	2400	.	150j	RT
D	BYY 53	S	F_	G	5A	1	.	125	.	600	200	.	140j	AE
D	BYY 54	S	F_	G	5A	1	.	220	.	600	400	.	140j	AE
D	BYY 55	S	F_	G	5A	1	.	380	.	600	600	.	140j	AE
D	BYY 56	S	F_	G	5A	1	.	500	.	600	800	.	140j	AE
D	BYY 57	S	Nv'	LG	25A	1	.	mKf:	.	15A	75	.	125	AE 13) 72)
D	BYY 57/75 bis	Sd	Nv'	LG	80A	1,2	500	75~ bis	.	25A	50 bis	.	175	AE 13) 72)
D	BYY 57/600	Sd	Nv'	LG	70A	1,2	250	600~	.	25A	400	.	175	AE 13) 72)



1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
D	BYY 58	S	Nv'	LG	25A	1	.	mKf:	.	15A	75	.	125	AE 12) 72)
D	BYY 58/75 bis	Sd	Nv'	LG	80A	1,2	500	75~	.	25A	50	.	175	AE 12) 72)
D	BYY 58/600	Sd	Nv'	LG	70A	1,2	250	600~	.	25A	400	.	175	AE 12) 72)
D	BYY 59	S	16)	G	2,8A	1,1	300	200	.	900	200	.	140j	AE
D	BYY 60	S	16)	G	2,8A	1,1	300	400	.	900	400	.	140j	AE
D	BYY 61	S	16)	G	2,8A	1,1	300	600	.	900	600	.	140j	AE
D	BYY 62	S	16)	G	2,8A	1,1	300	800	.	900	800	.	140j	AE
D	BYY 67	S	GI	LG	1A	0,9	2000	300	.	12A	300	.	150j	Va 12)
D	BYY 68	S	GI	LG	1A	0,9	2000	300	.	12A	300	.	150j	Va 13)
D	BYY 69	S	GI	LG	1A	0,9	1700	500	.	12A	500	.	150j	Va 12)
D	BYY 70	S	GI	LG	1A	0,9	1700	500	.	12A	500	.	150j	Va 13)
D	BYY 71	S	GI	LG	1A	0,9	1400	600	.	12A	600	.	150j	Va 12)
D	BYY 72	S	GI	LG	1A	0,9	1400	600	.	12A	600	.	150j	Va 13)
D	BYY 73	S	Gs	LG	1A	0,9	2000	300	.	40A	300	.	150j	Va 12)
D	BYY 74	S	Gs	LG	1A	0,9	2000	300	.	40A	300	.	150j	Va 13)
D	BYY 75	S	Gs	LG	1A	0,9	1700	500	.	40A	500	.	150j	Va 12)
D	BYY 76	S	Gs	LG	1A	0,9	1700	500	.	40A	500	.	150j	Va 13)
D	BYY 77	S	Gs	LG	1A	0,9	1400	600	.	40A	600	.	150j	Va 12)
D	BYY 78	S	Gs	LG	1A	0,9	1400	600	.	40A	600	.	150j	Va 13)
D	BYY 88 bis	Sd	Gx'	G	.	5	100	.	oKf:	1A	100	.	150j	Jn
D	BYY 92	Sd	Gx'	G	.	5	1000	.	oKf:	1A	1000	.	150j	Jn
D	BYZ 10	S	GI	LG	15A	3	600	800	.	6A	800	.	150j	Va 12)
D	BYZ 11	S	GI	LG	15A	3	600	600	.	6A	600	.	150j	Va 12)
D	BYZ 12	S	GI	LG	15A	3	600	400	.	6A	400	.	150j	Va, Mu 12)
D	BYZ 13	S	GI	LG	15A	3	600	200	.	6A	200	.	150j	Va, Mu 12)
D	BYZ 14	S	Gs	LG	1A	0,8	2mA	200	.	20A	200	.	150j	Va, Mu 12)
D	BYZ 15	S	Gs	LG	1A	0,8	2mA	200	.	20A	200	.	150j	Va, Mu 13)
D	BYZ 16	S	GI	LG	15A	3	600	800	.	6A	800	.	150j	Va 13)
D	BYZ 17	S	GI	LG	15A	3	600	600	.	6A	600	.	150j	Va 13)
D	BYZ 18	S	GI	LG	15A	3	600	400	.	6A	400	.	150j	Va 13)
D	BYZ 19	S	GI	LG	15A	3	600	200	.	6A	200	.	150j	Va 13)
Z	BZ 100	S	Ef	Z'	≤60	0,82	1000	3,9	.	40	5	.	175j	Va
Z	BZ 102/0V7 bis	S	Cp	Z'	.	.	1	2	250	5	0,7	13	-0,25	Tf ± 0,05 V
Z	BZ 102/3V4 bis	S	Cp	Z'	.	.	1	2	250	5	3,45	13	-0,25	Tf ± 0,25 V
Z	BZX 10	SP	Cv	Z	.	.	0,1	1	400	20	6,2	<700	[0,8]	Fd ± 5%
Z	BZX 27	SP	Cv	Z	.	.	0,1	25,1	400	3,8	33	1000	[28]	Fd ± 5%
Z	BZX29/C3V3 bis	SP	Cp	RZ'	200	1,5	10	1	1,5	50	3,3	10	-0,075	Va ± 0,2 V
Z	BZX29/C100 bis	SP	Cp	RZ'	200	1,5	5	66	1,5	3	100	350	+0,09	Va ± 5 V
Z	BZX30-C3V3S bis		By	Z	.	.	.	.	250	5	3,3	70	-0,07	Li ± 0,2 V
Z	BZX30-D27 bis	S	By	Z	.	.	.	.	250	5	27	90	+0,08	Li ± 3 V
Z	BZX31-C3V6S bis		By	Z	.	.	.	.	250	5	3,6	80	-0,045	Li ± 0,2 V
Z	BZX31-C9V1S bis		By	Z	.	.	.	.	250	5	9,1	40	+0,06	Li ± 0,5 V
Z	BZX32-C3V6S bis		Gu'	Z	.	.	5mA	2,5	5	25	3,6	45	-0,04	Li ± 5%
Z	BZX32-D27 bis	S	Gu'	Z	.	.	5mA	19	5	25	27	68	+0,07	Li ± 10%
Z	BZX33	S	>CA	Z	.	.	.	.	200	10	8,6	30	[±0,5]	Li, Tr ± 0,4 V
Z	BZX34	S	>CA	Z	.	.	.	.	200	10	8,6	30	[±0,1]	Li, Tr ± 0,4 V

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 $I_F$ mA	7 $U_F$ V	8 $I_{Sp}$ $\mu A$	9 $U_{Sp}/\beta$ V/-	10 N mW	11 $I_{max}$ mA	12 $U_{max}$ V	13 $f_g$ MHz	14 $t_{max}$ °C	15 Bemerkungen
Z	BZX35	S	> CA	Z	.	.	.	.	200	10	10	40	[±1,5]	Li, Tr ± 0,2 V
Z	BZX36	S	En'	Z	.	.	.	.	200	5	6,2	60	[±1]	Li, Tr ± 0,4 V
Z	BZX 43	SP	Es	Ri'	.	.	0,1	5	.	0,1	6,7	750	±0,001 SG 13)	± 5%
Z	BZX 44	SP	Es	Ri'	.	.	0,1	5	.	0,1	6,7	750	±0,002 SG 13)	± 5%
Z	BZX 45	SP	Es	Ri'	.	.	0,1	5	.	0,1	6,7	750	±0,005 SG 13)	± 5%
Z	BZX 46	SP	CA	Z	.	.	.	.	400	.	5,6-24	.	.	Ss, Cs
Z	BZX47	S	Es	Z	2	.	1	4	.	2	6,45	50	0,0005 MB, Mu, Tr	± 0,4 V
Z	BZX 48	S	Es	R	10	.	.	.	.	2	6,5	35	±0,001 Va 65) 12)	± 5%
Z	BZX 49	S	Es	R	10	.	.	.	.	2	6,5	35	±0,002 Va 65) 12)	± 5%
Z	BZX 50	S	Es	R	10	.	.	.	.	2	6,5	35	±0,005 Va 65) 12)	± 5%
Z	BZX 51	S	Cv	RZ'	25	.	.	.	250	10	8,6	9	±0,01 Tf ± 0,4 V	
Z	BZX 52	S	Cv	RZ'	25	.	.	.	250	10	8,6	9	±0,005 Tf ± 0,4 V	
Z	BZX 53	S	Cv	RZ'	25	.	.	.	250	10	8,6	9	±0,002 Tf ± 0,4 V	
Z	BZX 54	S	Cv	RZ'	25	.	.	.	250	10	8,6	9	±0,001 Tf ± 0,4 V	
Z	BZX 55 C...	SP	Cv	Z	200	.	0,2	.	400	5	0,78	8	.	SH ± 0,4 V
bis								bis						
Z	BZX 55 D 33	SP	Cv	Z	12	.	0,2	> 6	400	5	33	80	.	SH ± 3,5 V
Z	BZX55C2V7	SE	CA	rZ	200	1,5	4	1	400	5	2,7	75	±0,06	Cs ± 0,2 V
bis								bis						
Z	BZX55C33	SE	CA	rZ	200	1,5	0,01	1	400	5	33	80	± 0,06	CS ≈ ± 1,6 V
Z	BZX57	S	By	Z	.	.	10	7	250	5	7,5	15	+0,08	Li ± 5%
Z	BZX58-C6V8	S	By	Z	.	.	0,5	3	250	10	6,8	7	+0,04	Li ± 5%
bis								bis						
Z	BZX58-C10	S	By	Z	.	.	0,1	7,5	250	10	10	15	+0,07	Li ± 5%
Z	BZX59-C11	S	By	Z	.	.	0,1	8,2	250	5	11	18	+0,07	Li ± 5%
bis								bis						
Z	BZX59-C27	S	By	Z	.	.	0,1	20	250	5	27	200	+0,09	Li ± 5%
Z	BZX60-C30	S	By	Z	.	.	0,1	22	250	2	30	250	+0,09	Li ± 5%
bis								bis						
Z	BZX60-C56	S	By	Z	.	.	0,1	43	250	2	56	700	+0,09	Li ± 5%
Z	BZX 61/C 33	S	Cn'	Z	10	.	.	.	400	5	33	110	[29]	Va
bis														
Z	BZX 61/C 75	S	Cn'	Z	5	.	.	.	400	2	75	255	[60]	Va
D	BZX 62	SP	CA	Z'	1-100	0,63-1	1	2	250	150	2	[1]	150j	Cs
D	BZX 62	SP	Cv	Z'	<100	<1	1	2	250	150	2	[1]	200j	Co 4) < 2 pF
Z	BZX 63-		BZX 58-	[Es]	13)	.	.	.	.	.	.	.	.	Li
Z	BZX 64-		BZX 59-	[Es]	13)	.	.	.	.	.	.	.	.	Li
Z	BZX 65-		BZX 60-	[Es]	13)	.	.	.	.	.	.	.	.	Li
Z	BZX66	S	Es	Z	.	.	2	5	250	20	6,8	20	-0,005 Li ± 5%	
Z	BZX 67/C 12	S	GK'	Z	.	.	.	mKf:	10W	50	12	4	150;	Tf ± 5%
bis														
Z	BZX 67/C 200 S		GK'	Z	.	.	.	mKf:	10W	5	200	150	150;	Tf ± 5%
Z	BZX 68/C 62 A S		95)	LZ'	100	1	1	mKf:	10W	10	59,5	80	0,09	Tf ± 1,5V
Z	BZX 68/C 62 B S		95)	LZ'	100	1	1	mKf:	10W	10	62	80	0,09	Tf ± 1V
Z	BZX 68/C 62 C S		95)	LZ'	100	1	1	mKf:	10W	10	64,5	80	0,09	Tf ± 1,5V
Z	BZX69-C7V5	S	By	Z	.	.	.	.	250	5	7,5	40	+0,04	Li ± 0,38 V
bis														
Z	BZX69-C12	S	By	Z	.	.	.	.	250	5	12	40	+0,065	Li ± 0,6 V
Z	BZX70-C7V5	S	Cl'	LZ	5 A	.	50	.	2,5	50	7,5	3,5	[3]	MB, Mu, Va & ± 0,4 V
bis								bis						
Z	BZX70-C75	S	Cl'	LZ	5 A	.	10	.	2,5	10	75	100	[70]	MB, Mu, Va & ± 4 V
bis														
Z	BZX71/B...	± 2%, sonst wie Serie/C...	(± 5%)											
Z	BZX71/C5V1	SP	BA	Z	100	1	5	3,5	400	5	5,1	65	.	Tf 82) ± 0,3 V
bis														
Z	BZX71/C24	SP	BA	Z	100	1	5	16,8	400	5	24,2	80	.	Tf 82) ± 1,4 V

## Transistoren

## BZX 72...BZY 78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/—	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	I <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
Z	BZX72	S	By	Z	.	.	.	.	56,7	5	9	50	±0,001	Fi
Z	BZX72A, B	S	By	Z	.	.	.	.	56,7	5	9	50	±0,002	Fi
Z	BZX72C	S	By	Z	.	.	.	.	56,7	5	9	50	±0,004	Fi
Z	BZX74-C5V6	S	By	Z	65	.	20	0,7	400	25	5,6	1,5	0,025	Sc ± 0,4 V
	bis				bis		bis			und	bis	bis	bis	bis
Z	BZX74-C12	S	By	Z	30	.	1	0,7	400	12	12	10	0,068	Sc ± 0,6 V
Z	BZX75-C1V4	S	By	RZ'	250	.	0,5	5	400	10	1,4	10	[3,3] ± 0,07 V	MB, PH, RT, Va
	bis						und			bis	bis	bis	bis	
Z	BZX75-C3V6	S	By	RZ'	250	.	0,2	5	400	10	3,6	25	[8,2] ± 0,48 V	
Z	BZX76	S	Es	Z	.	.	0,1	10	400	5	13	60	Li ± 0,6 V	
Z	BZX77-D5V6	S	SG	Z	150	.	30	2	150	5	5,6	70	+0,005 Tx ± 0,6 V	4) MB, Mu, PH, RT, Va
	bis						und			bis	bis	bis	bis	
Z	BZX77-D9V1	S	SG	Z	150	.	1	2	150	5	9,1	20	+0,06 Tx ± 1 V	
Z	BZX79-C4V7	S	CA	Z	.	.	3	2	400	5	4,7	80	[-1,4] ± 0,3 V	
	bis						bis	bis		und	bis	bis	bis	
Z	BZX79-C75	S	CA	Z	.	.	0,05	50	400	2	75	155	[+60] ± 4 V	
Z	BZX80-C6V8	S	Es	Z	.	.	0,5	3	800	10	6,8	7	+0,04 Li ± 5%	
	bis						und	bis		bis	bis	bis	bis	
Z	BZX80-C10	S	Es	Z	.	.	0,1	7,5	800	10	10	15	+0,07 Li ± 5%	
Z	BZX81-C11	S	Es	Z	.	.	0,1	8,2	800	5	11	18	+0,07 Li ± 5%	
	bis						bis	bis		bis	bis	bis	bis	
Z	BZX81-C27	S	Es	Z	.	.	0,1	20	800	5	27	200	+0,09 Li ± 5%	
Z	BZX82-C30	S	Es	Z	.	.	0,1	22	800	2	30	250	+0,09 Li ± 5%	
	bis						bis	bis		bis	bis	bis	bis	
Z	BZX82-C56	S	Es	Z	.	.	0,1	42	800	2	56	700	+0,09 Li ± 5%	
Z	BZX83-C2V7	SE	CA	rZ	50	1	60	1	400	5	2,7	90	±0,06 Cs ± 0,2 V	
	bis						bis	bis		8	7	bis	bis	
Z	BZX83-C33	SE	CA	rZ	50	1	1	22	400	5	33	90	±0,06 Cs ≈ ± 1,6 V	
Z	BZX84-C4V7	SP	SH	RZ	10	0,9	3	2	110	5	4,7	80	[-1,4] MB 102) 96) ± 5%	
	bis						bis	bis		bis	20	bis	bis	
Z	BZX84-C12	SP	SH	RZ	10	0,9	0,1	8	110	5	12	30	[+9] MB 102) 96) ± 5%	
Z	BZX85C3,3	SE	BC	rZ	200	1	40	1	1,3	80	3,3	10	Cs ± 0,2 V	
	bis						bis	bis		bis	7,5	1	bis	
Z	BZX85C33	SE	BC	rZ	200	1	0,5	23,1	1,3	10	33	18	Cs ≈ ± 1,6 V	
z	BZY 14	S	Gv	LZ	100	1	0,1	1	3,5W	50	5,6	1	150j Tf ± 10%	Ers: BZY 92/C..
z	BZY 15	S	Gv	LZ	100	1	0,1	1	3,5W	50	6	1,1	150j Tf ± 10%	
z	BZY 16	S	Gv	LZ	100	1	0,1	1	3,5W	50	8,2	1,2	150j Tf ± 10%	
z	BZY 17	S	Gv	LZ	100	1	0,1	1	3,5W	50	10	2	150j Tf ± 10%	
z	BZY 18	S	Gv	LZ	100	1	0,1	1	3,5W	50	12	4	150j Tf ± 10%	
z	BZY 19	S	Gv	LZ	100	1	0,1	1	3,5W	50	15	7	150j Tf ± 10%	
z	BZY 20	S	Gv	LZ	100	1	0,1	1	3,5W	50	18	12	150j Tf ± 10%	
z	BZY 21	S	Gv	LZ	100	1	0,1	1	3,5W	50	22	20	150j Tf ± 10%	
Z	BZY 22	S	ED	R	.	.	.	.	200	5	8,4	15	±0,01 Jn ± 0,4 V	
Z	BZY 23	S	ED	R	.	.	.	.	200	5	8,4	15	±0,005 Jn ± 0,4 V	
Z	BZY 24	S	ED	R	.	.	.	.	200	5	8,4	15	±0,002 Jn ± 0,4 V	
Z	BZY 25	S	ED	R	.	.	.	.	200	5	8,4	15	±0,001 Jn ± 0,4 V	
Z	BZY 29	S	Mi	LZ	.	.	.	.	7W	500	6,2	.	Mu ± 5%	
	bis									bis				
Z	BZY 47	S	Mi	LZ	.	.	.	.	7W	500	36	.	Mu ± 5%	
Z	BZY 56	S	By	Z	25	.	4 nA	1	280	1	4,7	370	[-2] MB, PH ± 0,3 V	
	bis									bis	bis	bis	bis	
Z	BZY 63	S	By	Z	25	.	4 nA	1	280	1	9,1	8	[+6,2] MB, PH ± 0,5 V	
Z	BZY 70	S	Gc'	ZR	.	.	.	.	1W	100	8,1	1,5	±0,002 Jn ± 0,4 V	
Z	BZY 71	S	Gc'	ZR	.	.	.	.	1W	100	8,1	1,5	±0,001 Jn ± 0,2 V	
Z	BZY 78	S	Ef	R	1	0,7	1	2	280	11,5	5,3	18	[-0,21] Va ± 0,3 V	



1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
Z	BZY 78	S	By	Z	25	.	1	2	280	11,5	5,3	20	-0,004	MB, RT & ± 0,3 V
Z	BZY 78P	S	By	Z	25	.	1	2	280	11,5	5,3	20	0,01	Mu ± 0,3 V
Z	BZY 83/C 4	S	Er	ZR	100	1	0,5	1	250	5	4,7	90	± 0,05	SH ± 0,3 V ≠ Va
Z	BZY 83/C 24	S	Er	ZR	100	1	0,1	1	250	5	24,2	200	0,09	SH ± 1,4 V
Z	BZY 83/D 1	S	Er	ZR	100	1	-	-	250	5	0,7	8	± 0,03	SH ± 0,03 V 70)
Z	BZY 83/D 4	S	Er	ZR	100	1	0,5	1	250	5	4,7	90	± 0,06	SH ± 0,5 V
Z	BZY 83/D 22	S	Er	ZR	100	1	0,1	1	250	5	22	200	± 0,1	SH ± 2,4 V
Z	BZY 84/D 1	S	Gq	LZ'	500	1,1	-	-	7W	100	0,8	2	-0,4	SH ± 0,1 V 70) 12)
Z	BZY 84/D 5	S	Gq	LZ'	500	1,1	1	1	7W	100	5,6	4	± 0,05	SH 12) ± 0,6 V
Z	BZY 84/D 12	S	Gq	LZ'	500	1,1	1	1	7W	50	12	7	0,08	SH 12) ± 1,4 V
Z	BZY 85/C 2	S	Ef	Z	100	1	0,1	1	250	5	3,6	70	-0,05	/B = 2%
Z	BZY 85/D 22	S	Ef	Z	100	1	0,01	1	250	5	22	-	0,1	/C = 5% /D = 10% } SH ≠ Ti
D	BZY 87	S	Cp	RZ'	100	1	1	2	200	150	2	.	150j	Tf 70)
Z	BZY 88/C 2V 7	S	Cv	Z	10	0,9	15	1	400	5	2,7	130	[-2]	Tr ± 0,2 V
Z	BZY 88/C 9V 1	S	Cv	Z	10	0,9	0,4	5	400	5	9,1	25	[+6]	Tr ± 0,5 V
Z	BZY 88/C 33	S	Cv	Z	10	0,9	2,5	23	400	5	32,9	110	[+29]	Tr ± 1,6 V
Z	BZY 88/C 3V 3	S	Ef	RZ'	10	0,9	0,9	2	400	5	3,3	82	[-1,6]	Va ± 0,3V; 290 pF
Z	BZY 88/C 9V 1	S	Ef	RZ'	10	0,9	0,35	5	400	5	9,1	4,75	[+6]	Va ± 0,5V; 140 pF
Z	BZY 91/C 10	S	Gg	Z'	10A	1,5	1mA	6,8	75W	2A	10	0,4	[5]	Va 12), -R: 13 ± 0,6V
Z	BZY 91/C 75	S	Gg	Z'	10A	1,5	1mA	50	75W	500	75	2,6	[71]	Va 12), -R: 13) ± 4 V
Z	BZY 92/C 3V 9	S	Fv	LZ	1A	1	1	(1,5)	1,1	100	3,9	3,5	-0,03	Tf
Z	BZY 92/C 36	S	Fv	LZ	1A	1	1	12	1,1	10	36	21	+0,075	Tf
Z	BZY 93/C 6V 8	S	Gg	LZ'	5A	1,5	100	2	20	2A	6,8	0,04	[2,5]	Va ± 0,4 V 12), R: 13
Z	BZY 93/C 75	S	Gg	LZ'	5A	1,5	50	51	20	200	75	2	[70]	Va ± 4 V 12), R: 13)
Z	BZY 94/C 10	S	Ef	R	.	.	.	.	400	5	10	20	[7]	Va ± 5%
Z	BZY 94/C 75	S	Ef	R	.	.	.	.	400	2	75	245	[60]	Va ± 5%
Z	BZY 95/C 10	S	Fe	R	1A	1,5	10	6,8	1,3	50	10	0,75	[7]	Va 12) ± 0,6 V
Z	BZY 95/C 75	S	Fe	R	1A	1,5	10	45	1,3	10	75	20	[70]	Va 12) ± 4 V
Z	BZY 96/C 4V 7	S	Fe	R	1A	1,5	20	1	1,3	100	4,7	2,5	[-0,6]	Va 12) ± 0,3 V
Z	BZY 96/C 9V 1	S	Fe	R	1A	1,5	20	6,2	1,3	50	9,1	1,8	[+6,4]	Va 12) ± 0,5 V
Z	BZZ 10	S	Ef	Z'	10	0,76	4nA	1	.	1	6,0	280	.	Mu, Va ± 0,6V
Z	BZZ 11	S	Ef	Z'	10	0,76	4nA	1	.	1	6,5	140	.	Mu, Va ± 0,7V
Z	BZZ 12	S	Ef	Z'	10	0,76	4nA	1	.	1	7,2	17	.	Mu, Va ± 0,7V
Z	BZZ 13	S	Ef	Z'	10	0,76	4nA	1	.	1	8,0	6	.	Mu, Va ± 0,7V
Z	BZZ 14	S	Gl	Z	7A	.	0,5	2	10	20	5,6	15	[0,7]	MB, PH ± 0,4 V
Z	BZZ 29	S	Gl	Z	7A	.	0,05	5	10	20	24,3	70	[24,2]	MB, PH ± 1,6 V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /B V/-	N	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	I <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	C 01	S	Ec	X	4	1	10	40	.	.	40	0,5μs	.	Tx
D	C 5A	SV	Li	YG	4A	2,2	0,2	0,8	.	1500	100	1,4μs	[150]	GE 18)
D	C 5B	SV	Li	YG	4A	2,2	0,2	0,8	.	1500	200	1,4μs	[150]	GE 18)
D	C 5C	SV	Li	YG	4A	2,2	0,2	0,8	.	1500	300	1,4μs	[150]	GE 18)
D	C 5D	SV	Li	YG	4A	2,2	0,2	0,8	.	1500	400	1,4μs	[150]	GE 18)
D	C 5F	SV	Li	YG	4A	2,2	0,2	0,8	.	1500	50	1,4μs	[150]	GE 18)
D	C 5G	SV	Li	YG	4A	2,2	0,2	0,8	.	1500	150	1,4μs	[150]	GE 18)
D	C 5H	SV	Li	YG	4A	2,2	0,2	0,8	.	1500	250	1,4μs	[150]	GE 18)
D	C 5U	SV	Li	YG	4A	2,2	0,2	0,8	.	1500	25	1,4μs	[150]	GE 18)
d	C 7	Sj	Ck	K	.	.	1nA	20	.	.	30	[220]	75	TK 7pF
d	C 10	Sj	Ck	K	.	.	1nA	20	.	.	30	[220]	75	TK 10pF
D	C 10 A	SV	G	Y	.	.	6	.	.	4,7A	25	.	150	GE 18)
D	C 10 U	SV	G	Y	.	.	6	.	.	4,7A	400	.	150	GE 18)
D	C 11...	SV	G	Y	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GE
d	C 15	Sj	Ck	K	.	.	1nA	20	.	.	30	[220]	75	TK 15pF
d	C 20	Sj	Ck	K	.	.	1nA	20	.	.	30	[220]	75	TK 20pF
D	C 20	SV	G	Y	.	.	<25mA	.	.	.	.	.	100	GE 19) 62)
D	C 22	SV	72)	Y	.	.	<25mA	.	.	.	.	.	100	GE 19) 62)
d	C 25	Sj	Ck	K	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TK 25pF
D	C 35 A	SV	G	Y	.	.	10	1,5	.	16A	25	.	150	GE 18)
D	C 35 U	SV	G	Y	.	.	10	1,5	.	16A	400	.	150	GE 18)
D	C 35 P	SV	Li	Y	10	.	<40	<3	.	35A~	±1000	75μs	.	Cs 19)
D	C 36...	SV	.	Y	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GE
D	C 36 M	SV	Li	Y	20	.	150	<3,5	.	16A~	±600	20μs	.	Cs 19)
D	C 36 N	SV	Li	Y	20	.	150	<3,5	.	16A~	±800	20μs	.	Cs 19)
D	C 36 P	SV	Li	Y	20	.	150	<3,5	.	16A~	±1000	20μs	.	Cs 19)
D	C 40...	SV	G	Y	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GE
d	C 40	Sj	Ck	K	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TK 40pF
D	C 50...	SV	G	Y	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GE
D	C 60 A	SV	G	Y	.	.	50	.	.	50A	25	.	150	GE 18)
D	C 60 U	SV	G	Y	.	.	50	.	.	50A	300	.	140	GE 18)
d	C 60	Gp	.	D	.	.	.	.	.	500	25	.	25	Am ≠ 1N60
d	C 67	Gp	.	U	4	1	50	50	.	250	80	.	25	Am ≠ 1N67
d	C 68	Gp	.	U	3	1	625	100	.	350	100	.	25	Am ≠ 1N68
d	C 89	Gp	.	U	3,5	1	100	50	.	250	80	.	25	Am ≡ 1N89
d	C 95	Gp	.	U	10	1	500	50	.	300	60	.	25	Am ≠ 1N95
d	C 99	Gp	.	U	10	1	50	50	.	300	80	.	25	Am ≡ 1N99
T	C 101	Sa	Li	si	.	.	.	6=	250	.	20	0,4	.	Cy
T	C 102	Sa	Li	si	.	.	.	10=	250	.	15	0,8	.	Cy
T	C 103	Sa	Li	si	.	.	.	15=	250	.	10	1,2	.	Cy
T	C 106	Sa	Li	si	.	.	.	40=	250	.	10	1,2	.	Cy
T	C 106 B 1	S	Sz	Y	1	1,8	<0,2	0,5	[100]	2A	200	.	110	GE 19)
T	C 106 F 1	S	Sz	Y	1	1,8	<0,2	0,5	[100]	2A	50	.	110	GE 19)
D	C 106 Y 1	SV	Tg'	Y	8	.	0,5	0,5-0,8	[100]	2A	3	40 μs	110	GE
d	C 116	Gp	.	hU	5	1	100	50	.	300	60	.	25	Am ≠ 1N116
d	C 117	Gp	.	U	10	1	100	50	.	300	60	.	25	Am ≠ 1N117
T	C 118	Sa	Li	i	0,01	.	.	10-20=	250	.	6	1	.	Cy
T	C 119	Sa	Li	i	0,01	.	.	15-45=	250	.	6	1	.	Cy
D	C 122 B	SV	Th'	Y	16A	2,2	2,5	1,5	.	8A	200	.	100j	GE 19) mKf
D	C 137 E	SV	Li	Y	100	.	<40	<3	.	35A~	±500	75μs	.	Cs 19)
D	C 137 M	SV	Li	Y	100	.	<40	<3	.	35A~	±600	75μs	.	Cs 19)
D	C 137 N	SV	Li	Y	100	.	<40	<3	.	35A~	±800	75μs	.	Cs 19)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	C 137 P	SV	Li	Y	100	.	<40	<3	.	35A~	±1000	75 μs	.	Cs 19)
D	C 137 PB	SV	Li	Y	100	.	<40	<3	.	35A~	±1200	75 μs	.	Cs 19)
T	C 201	Sa	Li	si	.	.	.	>5=	250	.	40	0,4	.	Cy
T	C 202	Sa	Li	si	.	.	.	>10=	250	.	12	0,8	.	Cy
T	C 301	Sa	Li	si	.	.	.	>3=	250	.	70	0,4	.	Cy
T	C 302	Sa	Li	si	.	.	.	>8=	250	.	8	0,8	.	Cy
D	C 398	SV	16)	YO	.	.	.	.	mKf: 300A	.	5k	.	.	GE 19) 800 A/μs
T	C 401	Sa	Li	si	.	.	.	>1,8=	250	.	40	0,4	.	Cy
T	C 402	Sa	Li	si	.	.	.	>10=	250	.	10	0,8	.	Cy
T	C 444	SP	LJ	HU	1	5	1nA	80=	300	.	50	(350)	175j	Fd 9) 3 pF
T	C 610	Sj	Li	NH	.	.	.	gm=250	250	.	40	(5)	.	Cy 17)
T	C 611	Sj	Li	NH	.	.	.	gm=400	250	.	40	(5)	.	Cy 17)
T	C 612	Sj	Li	NH	.	.	.	gm=650	250	.	40	(5)	.	Cy 17)
T	C 613	Sj	Li	NH	.	.	.	gm=1000	250	.	40	(5)	.	Cy 17)
T	C 614	Sj	Li	NH	.	.	.	gm=250	250	.	40	(5)	.	Cy 17)
T	C 615	Sj	Li	NH	.	.	.	gm=750	250	.	40	(5)	.	Cy 17)
T	C 650	Sj	Li	sX	.	.	.	.	250	.	45	.	.	Cy 17)
T	C 651	Sj	Li	sX	.	.	.	.	250	.	35	.	.	Cy 17)
T	C 652	Sj	Li	sX	.	.	.	.	250	.	25	.	.	Cy 17)
T	C 653	Sj	Li	sX	.	.	.	.	250	.	15	.	.	Cy 17)
T	C 702	Sa	Li	si	.	.	.	6=	250	.	30	.	.	.
T	C 703	Sa	Li	si	.	.	.	10=	250	.	30	.	.	.
D	CA 20	S	Gf'	G	.	.	.	.	.	12A	200	.	.	Vi
D	CA 30	S	Gf'	G	.	.	.	.	.	12A	300	.	.	Vi
D	CA 40	S	Gf'	G	.	.	.	.	.	12A	400	.	.	Vi
D	CA 50	S	Gf'	G	.	.	.	.	.	12A	500	.	.	Vi
D	CA 60	S	Gf'	G	.	.	.	.	.	12A	600	.	.	Vi
D	CA-K 50	.	.	106)	80	38	.	.	[15mW]	.	.	K-Bd.	.	Ca 35 mW b. 26 G
D	CA-U 50	.	.	106)	50	65	.	.	[25mW]	.	.	Ku-Bd.	.	Ca 80 mW b. 15 G
D	CA-X 10	.	.	106)	.	.	.	.	[25mW]	.	.	8-12,4G	.	Ca 62)
D	CA-X 50	.	.	106)	50	90	.	.	[25mW]	.	.	7-12,4G	.	Ca 62)
D	CAY 10	A	38)	K	1 μA	0,9	1	6	50	70	6	240 G	150j	Mu, RT, Va, MB
D	CAY 11	A	By	D	10	1,2	1	3	.	30	10	0,5 ns	125j	Mu, RT 1,25 pF
D	CAY 13	A	Sy	VM	.	.	.	Mv:4,5dB0,3 erg	.	.	12 G	150j	.	Mu, Va & 85)
D	CAY 14	A	Dg	VM	.	.	.	Mv:4,5dB0,3 erg	.	.	12 G	150j	.	Mu, Va & 85)
D	CAY 15	A	>BB'	VM	.	.	.	Mv:4,5dB0,3 erg	.	.	12 G	150j	.	Mu, Va & 85)
Z	CD 508	Sd	16)	LC	.	.	.	.	10W	50	8,2	4	0,03	Lu/Bd10%
Z	CD 510	Sd	16)	LC	.	.	.	.	10W	50	10	4	0,04	Lu/Bd10%
Z	CD 512	Sd	16)	LC	.	.	.	.	10W	50	12	4	0,05	Lu/Bd10%
Z	CD 515	Sd	16)	LC	.	.	.	.	10W	50	15	4	0,06	Lu/Bd10%
Z	CD 518	Sd	16)	LC	.	.	.	.	10W	50	18	7	0,07	Lu/Bd10%
Z	CD 522	Sd	16)	LC	.	.	.	.	10W	50	22	7	0,08	Lu/Bd10%
Z	CD 527	Sd	16)	LC	.	.	.	.	10W	50	27	7	0,08	Lu/Bd10%
Z	CD 533	Sd	16)	LC	.	.	.	.	10W	50	33	7	0,08	Lu/Bd10%
Z	CD 539	Sd	16)	LC	.	.	.	.	10W	.	39	.	.	Lu/Bd
Z	CD 547	Sd	16)	LC	.	.	.	.	10W	.	47	.	.	Lu/Bd
Z	CD 556	Sd	16)	LC	.	.	.	.	10W	.	56	.	.	Lu/Bd
Z	CD 568	Sd	16)	LC	.	.	.	.	10W	.	68	.	.	Lu/Bd
Z	CD 582	Sd	16)	LC	.	.	.	.	10W	.	82	.	.	Lu/Bd
D	CD 1113	S	.	G	250	1	5nA	130~	.	250	130~	.	.	CD
D	CD 1114	S	.	G	250	1	5nA	180~	.	250	180~	.	.	CD
D	CD 1115	S	.	G	250	1	5nA	225~	.	250	225~	.	.	CD
D	CD 1116	S	.	G	250	1	0,01	300~	.	250	300~	.	.	CD
Z	CD 5100	Sd	16)	LC	.	.	.	.	10W	.	100	.	0,16	Lu/Bd
T	CDT 1309	Ga	Mi	NL	.	.	15	.	.	.	(40)	5k	.	Cv



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	If mA	Uf V	IsP μA	Usp/β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	I <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	CDT 1310	Ga	Mi	ns	2A	.	15	40-120=	.	5A	(40)	3k	.	Cv
I	CDT 1311	Ga	Mi	sW	2A	2	5mA	80=	33W	5A	(60)	5k	95j	Jn, Cv
T	CDT 1312	Ga	Mi	ns	2A	.	15	40-120=	.	5A	(80)	3k	.	Cv
I	CDT 1313	Ga	Mi	sW	2A	2	8mA	80=	33W	5A	(100)	5k	95j	Jn, Cv
T	CDT 1319	Ga	Mi	ns	2A	.	15	20-60=	.	5A	(40)	3k	.	Cv
T	CDT 1320	Ga	Mi	ns	2A	.	15	20-60=	.	5A	(60)	3k	.	Cv
T	CDT 1321	Ga	Mi	ns	2A	.	15	20-60=	.	5A	(80)	3k	.	Cv
T	CDT 1322	Ga	Mi	ns	2A	.	15	20-60=	.	5A	(100)	3k	.	Cv
T	CDT 1349	Ga	Mi	Ns	2A	.	.	> 10=	.	3A	(40)	.	.	Cv
T	CDT 1349 A	Ga	Mi	Ns	2A	.	.	> 20=	.	3A	(40)	.	.	Cv
T	CDT 1350	Ga	Mi	Ns	2A	.	.	> 10=	.	3A	(80)	.	.	Cv
T	CDT 1350 A	Ga	Mi	Ns	2A	.	.	> 20=	.	3A	(87)	.	.	Cv
D	CF 1 B 10	S	16)	G	75	15	25	1500	.	75	1500	.	150	JR=1N1133
bis														
D	CF 1 B 16 M	S	16)	G	320	24	25	2400	.	320	2400	.	150	JR=1N1749
D	CG 1 C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	△CV425
D	CG 2-E	G	.	.	1	1	2,5	50	.	.	150	.	.	BT
D	CG 5-E	G	.	.	2,8	1	0,2	10	.	.	40	.	.	BT
D	CG 6-E	Gp	.	.	2	1	50	10	.	.	70	.	.	BT
D	CG 8-E	Gp	.	.	4	1	2	10	.	.	15	.	.	BT
D	CG 10-E	Gp	.	.	2	1	50	10	.	.	100	.	.	BT
D	CG 12-E	Gp	.	.	3	1	400	10	.	.	25	.	.	BT
D	CG 41-H	Gp	.	UX	4	1	1mA	50	.	30	65	.	.	AJ
D	CG 42-H	Gp	.	UX	2	1	50	50	.	30	100	.	.	AJ
D	CG 44-H	Gp	.	UX	3	1	100	50	.	30	80	.	.	AJ
D	CG 46-H	Gp	.	UX	2	1	250	10	.	30	70	.	.	AJ
D	CG 50-H	Gp	.	UX	2	1	250	50	.	30	100	.	.	AJ
D	CG 60-H	Gp	Cn	UN	3	1	10	10	90	30	150	.	[100]	AJ
D	CG 61-H	Gp	Cn	UN	3	1	10	10	90	30	100	.	[100]	AJ
D	CG 62-H	Gp	Cn	UN	3	1	20	10	90	30	100	.	[100]	AJ
D	CG 63-H	Gp	Cn	UN	3	1	40	10	90	30	100	.	[100]	AJ
D	CG 64-H	Gp	Cn	UN	3	1	200	10	90	30	45	.	[100]	AJ
D	CG 80-H	Gb	Cn	X	100	1,1	100	100	100	100	100	.	[90]	AJ 3pF
D	CG 81-H	Gb	Cn	X	100	1,1	75	75	110	100	75	.	[90]	AJ 3pF
D	CG 82-H	Gb	Cn	X	100	1,1	50	50	110	100	50	.	[90]	AJ 3pF
D	CG 83-H	Gb	Cn	X	100	1,1	25	25	110	100	25	.	[90]	AJ 3pF
D	CG 84-H	Gb	Cn	X	40	0,6	12	12	.	90	12	.	[90]	AJ 2,4pF
D	CG 85-H	Gb	Cn	X	40	0,6	12	12	114	90	12	.	[90]	AJ 3pF
D	CG 90-H	Gb	Ct	sX	80	1,4	25	25	.	80	25	.	.	AJ
D	CG 91H	Gb	Cv	sX	50	1,7	9	10	.	50	20	.	.	AJ 0,5 pF
D	CG 92H	Gb	Cv	sX	50	1,7	10	10	.	50	10	.	.	AJ 0,5 pF
D	CG 94H	Gb	Cv	sX	80	1,4	15	10	.	80	10	.	.	AJ 2,3 pF
D	CGY 10 A	A	Sx	VO	.	.	70)	—	[2,5mW]	.	8	[7-12G]	.	RT 103)
D	CGY 10 B	A	Sx	VO	.	.	70)	—	[7mW]	.	8	[7 12G]	.	RT 103)
D	CGY 11 A	A	BB'	VO	160	9	70)	—	1,6W	.	12	8-10G [200]	Tf 38) 103)	20 mW
D	CGY 11 B	A	BB'	VO	160	9	70)	—	1,6W	.	12	10-12,4G [200]	Tf 38) 103)	20 mW
D	CGY 12 A	A	BB'	VO	220	9	70)	—	2W	.	12	8-10G [200]	Tf 38) 103)	50 mW
D	CGY 12 B	A	BB'	VO	220	9	70)	—	2W	.	12	10-12,4G [200]	Tf 38) 103)	50 mW
D	CGY 13 A	A	BB'	VO	200	7,5	70)	—	2W	.	10	12-15G [200]	Tf 38) 103)	20 mWcw
D	CGY 13 B	A	BB'	VO	200	7,5	70)	—	2W	.	10	15-18G [200]	Tf 38) 103)	20 mWcw
D	CGY 14 A	A	BB'	VO	300	7,5	70)	—	2,5W	.	10	12-15G [200]	Tf 38) 103)	50 mW
D	CGY 14 B	A	BB'	VO	300	7,5	70)	—	2,5W	.	10	25-18G [200]	Tf 38) 103)	50 mW
D	CH 109 A	S	16)	G	150A	1,3	30mA	50	.	70A	50	.	150	TS
bis														
D	CH 109 Z	S	16)	G	150A	1,3	30mA	500	.	70A	500	.	150	TS

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 $I_F$ mA	7 $U_F$ V	8 $I_{Sp}$ $\mu A$	9 $U_{Sp}/\beta$ V/-	10 N mW	11 $I_{max}$ mA	12 $U_{max}$ V	13 $f_g$ MHz	14 $t_{max}$ °C	15 Bemerkungen
D	CH 116 A bis	S	16)	G	100A	1,1	20mA	50	.	50A	50 bis 600	.	150	TS
D	CH 116 Z	S	16)	G	100A	1,1	20mA	600	.	50A	600	.	150	TS
T	CK 4	Ga	Lx	Hs	0,4	.	.	60=	80	.	24	12	85	Ry $\triangle$ 2N404
T	CK 4 A	Ga	Ky	Hs	0,4	.	.	60=	80	.	24	12	85	Ry
T	CK 13	Ga	Lx	H	1	.	.	30=	80	.	18	2,5	85	Ry $\neq$ 2N413
T	CK 13 A	Ga	Ky	H	1	.	.	30=	80	.	18	2,5	85	Ry
T	CK 14	Ga	Lx	H	1	.	.	60=	80	.	15	7	85	Ry $\neq$ 2N414
T	CK 14 A	Ga	Ky	H	1	.	.	60=	80	.	15	7	85	Ry
T	CK 16	Ga	Lx	H	1	.	.	80=	80	.	12	10	85	Ry $\neq$ 2N416
T	CK 16 A	Ga	Ky	H	1	.	.	80=	80	.	12	10	85	Ry
T	CK 17	Ga	Lx	H	1	.	.	140=	80	.	10	18	85	Ry $\neq$ 2N417
T	CK 17 A	Ga	Ky	H	1	.	.	140=	80	.	10	18	85	Ry
T	CK 22	Ga	Lx	rN	1	.	2	90=	80	.	20	1,2	85	Ry $\triangle$ 2N422
T	CK 22 A	Ga	Ky	rN	1	.	2	90=	80	.	20	1,2	85	Ry
T	CK 22 B, C	Ga	Lx	rN	1	.	10	90=	80	.	20	1,2	85	Ry
T	CK 25	Ga	Lx	sX	1	.	.	30=	80	.	30	4	85	Ry $\triangle$ 2N425
T	CK 25 A	Ga	Ky	sX	1	.	.	30=	80	.	30	4	85	Ry
T	CK 26	Ga	Lx	sX	1	.	.	40=	80	.	25	6	85	Ry $\triangle$ 2N426
T	CK 26 A	Ga	Ky	sX	1	.	.	40=	80	.	25	6	85	Ry
d, l CK 27 bis CK 861 s. 9. Auflage														
D	CK 863	Sb	Ei	U	1	1	0,01	10	.	20	300	.	150	Ry
D	CK 863 A	Sb	Ei	U	3	1	0,01	10	.	30	300	.	150	Ry
D	CK 863 B	Sb	Ei	U	20	1	0,01	10	.	50	300	.	150	Ry
T	CK 942	Sa	Li	rN	1	6	5nA	25=	.	.	20	0,2	160	Ry $\triangle$ 2N1623
D	CL...	S	Es	CR	.	.	.	.	.	< 4,7	1-60	.	.	Sd 17)
T	CP 98	Ga	.	.	30	.	.	30=	150	.	(65)	4	.	CI
T	CP 398	Ga	.	.	5	.	.	30=	120	.	(105)	1	.	CI
D	CO 1	S	Ec	X	4	1	10	40	.	.	40	0,5 $\mu s$	.	Tx
— CPY 10														RT s. Fotohalbl.
I	CQ-1	G	.	N	.	.	.	.	150	.	.	.	.	HA
D	CQY 10	Aj	Li'	JO	50	1,3	10	4...15	.	100	15	910nm	.	Tf 13) 140pF
D	CQY 11 A	A	LJ'	JO	.	.	.	.	5mW/A	30	.	875nm	.	MB, Va & 103)
D	CQY 11 B	A	LJ'	JO	.	.	.	.	2mW/A	30	.	875nm	.	MB, Va & 103)
D	CQY 12 A	A	Li'	JO	.	.	.	.	5mW/A	.	.	875nm	.	MB, Va & 103)
D	CQY 12 B	A	Li'	JO	.	.	.	.	2mW/A	.	.	875nm	.	MB, Va & 103)
D	CQY 13	AS	Li'	104)	.	.	.	200	.	.	.	2 $\mu s$	.	MB, Mu, RT, Va
D	CQY 14	AS	Li'	104)	.	.	.	10kV	.	.	.	3 $\mu s$	.	MB, Mu, RT, Va
D	CQY 15	AS	Lm'	104)	.	.	.	200	.	.	.	10ns	.	MB, Mu, RT, Va
D	CQY 16	A	.	JO	.	.	.	.	40	30	.	875nm	100j	MB, RT 103)
D	CQY 26	A	Es'	JO	20	1,7	10	> 3	120	50	3	650nm	.	Jn 103)
D	CR 4,021	SV	GB	Y	.	.	.	.	.	4A	25	.	100	AJ
D	CR 5,021 A bis	SV	GB	Y	.	.	.	200	10	5A	25	.	.	AJ 19)
D	CR 5,301 A bis	SV	GB	Y	.	.	.	200	10	5A	300	.	.	AJ 19)
D	CR 10,021 A bis	SV	GB	Y	.	.	.	200	10	10A	25	.	.	AJ 19)
D	CR 10,301 A bis	SV	GB	Y	.	.	.	200	10	10A	300	.	.	AJ 19)
D	CR 80-21 bis	SV	16)	Y	.	2,5	400	4	.	80A	25	.	.	AJ 18)
D	CR 80-301 bis	SV	16)	Y	.	2,5	400	4	.	80A	300	.	.	AJ 18)
D	CR 100-21 bis	SV	16)	Y	.	2	400	4	.	100A	25	.	.	AJ 18)
D	CR 100-301 bis	SV	16)	Y	.	2	400	4	.	100A	300	.	.	AJ 18)
D	CR 101 bis 506	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	RC 52) bis 57)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	CRS/1	SV	L	Y	20	1,5	20	.	.	1A	50/400	.	150	SC 19)
D	CRS/3	SV	G	Y	25	2	20	.	.	3A	50/400	.	125	SC 19)
D	CRS/25	SV	G	Y	50	1,5	50	.	.	25A	50/400	.	135	SC 19)
T	CRT 1592	G	Mi	sW	.	.	.	> 12=	.	35A	(80)	.	95j	Jn
D	CS 1-02/-12	SV	Sz	Y	50	1,45	30	3	[1W]	1A	200/1200 60μs	125j	BB 19) 50 A/μs	
D	CS 2	SV	.	Y	.	.	.	.	.	2A	.	.	.	BB 19) 62)
D	CS 2 A	S	Dg	VM	.	.	.	.	.	.	6G	70	.	AJ;Mv:Bd B
D	CS 3 A	S	Dg	VM	.	.	.	.	.	.	10G	70	.	AJ;Mv:Bd B
D	CS 3 B	S	Dn	VM	.	.	.	.	.	.	12G	70	.	AJ
D	CS 4	SV	.	Y	.	.	.	.	.	4A	100-500	.	.	BB 18) 62)
D	CS 4 B	S	Dn	DV	.	.	.	.	.	.	12G	70	.	AJ
D	CS 5-02/-12	SV	Gl	Y	50	1,7	30	3	[1W]	6,2A	200/1200 60μs	125j	BB 19) 13) mKf; 50 A/μs	
D	CS 5 B	S	Do	rV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	AJ ≙ CS3B
D	CS 8-02/-12	SV	Gl	Y	50	1,6	30	3	[1W]	7,5A	200/1200 60μs	125j	BB 19) 13) mKf; 50 A/μs	
D	CS 9 B	S	Do	VM	.	.	.	.	.	.	12G	70	.	AJ
D	CS 10 B	S	Do	rV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	AJ; ≙ CV2154
D	CS 10 BR	S	Do	rV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	AJ; ≙ CV2155
D	CS 11 B...N	SV	.	Y	12	.	5	2,5	.	300	*	.	.	WB 19)* 25...400
D	CS 12 B...N	SV	.	Y	12	.	15	2,5	.	1A	*	.	.	WB 19)* 25...400
D	CS 15	SV	.	Y	.	.	.	.	.	15A	100-900	.	.	BB 62)
D	CS 15 B...N	SV	.	Y	.	.	.	2,5	.	5A	*	.	.	WB 19)* 25...400
D	CS 16-02/-12	SV	Gl'	Y	50	1,8	80	3	[1W]	13A	200-1200 60μs	125j	BB 19) 13) mKf; 50 A/μs	
D	CS 21 B...N	SV	.	Y	25	.	50	2,5	.	16A	*	.	.	WB 19)* 25...400
D	CS 22 B...N	SV	.	Y	25	.	50	2,5	.	10A	*	.	.	WB 19)* 25...400
D	CS22-04/-13	SV	Fm	YL	200	2,1	100	3	[1250]	1250	4-1300 80μs	125j	BB 19) mKf; 25 A/μs	
D	CS 26	SV	.	Y	.	.	20/150	2...5	.	20A	400	.	.	WB 19)
D	CS 30	SV	.	Y	.	.	.	.	.	30A	100-700	.	.	BB 62)
D	CS 31 B	SV	GC	Y	80A	1,6	8	0,9	.	26A	25 2μs	100j	Wh 19)	
D	CS 31 C	SV	GC	Y	80A	1,6	8	0,9	.	26A	50 2μs	100j	Wh 19)	
D	CS 31 K	SV	GC	Y	80A	1,6	8	0,9	.	26A	250 2μs	100j	Wh 19)	
D	CS 31 L	SV	GC	Y	80A	1,6	8	0,9	.	26A	300 2μs	100j	Wh 19)	
D	CS 31 M	SV	GC	Y	80A	1,6	8	0,9	.	26A	350 2μs	100j	Wh 19)	
D	CS 31 N	SV	GC	Y	80A	1,6	8	0,9	.	26A	400 2μs	100j	Wh 19)	
D	CS 32 B	SV	GC	Y	80A	1,8	20	1,2	.	16A	25 2μs	100j	Wh 19)	
D	CS 32 N	SV	GC	Y	80A	1,8	20	1,2	.	16A	400 2μs	100j	Wh 19)	
D	CS 40	SV	.	Y	.	125	.	.	.	40A	.	.	.	BB 19) 62)
D	CS 41 B...N	SV	.	Y	60	.	100	2,5	.	70A	*	.	.	WB 19)* 25...400
D	CS42-06/-16	SV	GM'	YL	200	1,9	110	2	[4W]	28A	4-1600 180μs	115j	BB 19) 13) 100 A/μs	
D	CS 46	SV	.	Y	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hi 49)
D	CS 50	SV	.	Y	.	.	.	.	.	45A	120-720	.	.	BB 62)
D	CS 56	SV	.	Y	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hi 49)
D	CS 65	SV	.	Y	.	1,25	.	.	.	65A	.	.	.	BB 19) jetzt: CS 80
D	CS 66	SV	.	Y	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hi 49)
D	CS 75	SV	.	Y	.	.	.	.	.	75A	120-720	.	.	BB 62)
D	CS80-08/-15	SV	GN'	YL	50	1,5	80	3	[1W]	43A	6-1500 70μs	125j	BB 19) 13) 101)	
D	CS 100	SV	.	Y	.	.	.	.	.	60A	100-500	.	.	BB 62)
D	CS 120 A	S	16)	G	25A	0,55	5mA	50	.	25A	50	.	150	TS
D	CS 120 Z	S	16)	G	25A	0,55	5mA	600	.	25A	600	.	150	TS
D	CS 130-08/16	SV	Fw'	YL	100	1,7	150	3	[2W]	70A	800/1600 60μs	125j	BB 19) 13) 101)	
D	CS 195	SV	Fw'	Y	.	1,25	.	.	.	195A	.	.	.	BB 19) jetzt: CS 220
D	CS220-08/-16	SV	Fw'	YL	100	1,6	150	3	[2W]	90A	8-1600 60μs	125j	BB 19) 13) 101)	
D	CS 249	SV	.	Y	.	1,25	.	.	.	250A	< 50μs	.	.	BB 19) 62)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
E	CTD-100	.	Sz	80	0,5	0,83	0,17	490	.	3	.	[5]	.	Hf 100 pF
E	CTD-200	.	Sz	80	1	0,84	0,35	500	.	2	.	[5]	.	Hf 150 pF
E	CTD-300	.	Sz	85	4,6	0,85	1,7	520	.	1	.	[5]	.	Hf 250 pF
E	CTD-400	.	Sz	85	10	0,85	3,5	530	.	1	.	[5]	.	Hf 400 pF
d	CTP 309 bis CTP 1002 s. 9. Auflage													
!	CTP 1003	Gj	Mb'	Ns	.	.	.	2mA > 23dB	15W	4A	36	4k	75j	TP, Jn
!	CTP 1004	Gj	Mb'	Ns	.	.	.	2mA > 23dB	15W	4A	25	4k	75j	TP, Jn $\triangle$ X-125
!	CTP 1005	Gj	Mb'	Ns	.	.	.	2mA > 27dB	15W	4A	25	5k	75j	TP, Jn
!	CTP 1006	Gj	Mb'	Ns	.	.	.	2mA $\geq$ 30dB	15W	4A	25	7k	75j	TP, Jn
T	CTP 1104	G	Mi	LN	500	14	(2mA)	25	40W	3A	(40)	4k	85j	Jn, Ers: 2 N 2062 A
!	CTP 1108	Ga	Mi	LN	500	7	(2mA)	25	40W	3A	(20)	4k	85j	Jn, Cv, Ers: 2 N 2061 A
!	CTP 1109	Ga	Mi	LN	500	7	(2mA)	60	32W	4A	(20)	6k	90j	Jn, Cv, Ers: 2 N 2061 A
!	CTP 1111	Ga	Mi	LN	500	14	(5mA)	25	32W	3A	(80)	4k	90j	Jn, Cv, Ers: 2 N 2065 A
!	CTP 1112 bis CTP 3555 s. 9. Auflage													
D	CV 103	S	Dg	VM	.	.	.	.	.	.	.	6G	.	AJ
D	CV 253	S	Dg	VM	.	.	.	.	.	.	.	12G	.	AJ
D	CXY 10 A	A	Sh''	K	.	.	0,1	6	50	1-3 $\Omega$	6	350G	135	MB, Mu, Va & 0,2 pF
D	CXY 11 A	A	38)	VO	.	7	.	[5mW]	1W	.	.	[8-12G]	[175]	MB, Mu, Va & 103)
D	CXY 11 B	A	38)	VO	.	7	.	[10mW]	1W	.	.	[8-12G]	[175]	MB, Mu, Va & 103)
D	CXY 11 C	A	38)	VO	.	7	.	[15mW]	1W	.	.	[8-12G]	[175]	MB, Mu, Va & 103)
D	CXY 12	A	Sh''	K	.	.	1nA	6	300	1,3 $\Omega$	10	500G	175j	MB, Mu, Va & 0,25 pF
D	CXY 13 D	A	38)	VO	140	9	.	[20mW]	1,3W	.	9	[8-12G]	[175]	MB, Mu, Va & 103)
D	CXY 13 E	A	38)	VO	140	9	.	[30mW]	1,3W	.	9	[8-12G]	[175]	MB, Mu, Va & 103)
D	CXY 14 A	A	38)	VO	140	6	.	[5mW]	1W	.	7	[12-18G]	[150]	Va 103)
D	CXY 14 B	A	38)	VO	140	6	.	[10mW]	1W	.	7	[12-18G]	[150]	Va 103)
D	CXY 14 C	A	38)	VO	140	6	.	[15mW]	1W	.	7	[12-18G]	[150]	Va 103)
D	D 6 HZ	S	Al'	78)	800	1,2	150	600	.	1A	600	.	.	Sc
D	D 7 A	G	.	G	.	0,45	300	50	.	300	50	.	.	HB
D	D 7 B	G	.	G	.	0,45	300	100	.	300	100	.	.	HB
D	D 7 D	G	.	G	.	0,45	300	300	.	300	300	.	.	HB
D	D 7 E	G	.	G	.	0,45	300	350	.	300	350	.	.	HB
D	D 7 G	G	.	G	.	0,45	300	200	.	300	200	.	.	HB
D	D 7 Y	G	.	G	.	0,45	300	150	.	300	150	.	.	HB
D	D 7 Z	G	.	G	.	0,45	300	400	.	300	400	.	.	HB
D	D 8 HZ	S	Al'	78)	800	1,2	150	800	.	1A	800	.	.	Sc
D	D 13 T1	SU	St	sU	.	.	<2	<50(10)	300	150	-5/+40	80ns	.	Cs, GE 100) 96)
D	D 13 T2	SU	St	sU	.	.	0,15	<25(10)	300	150	-5/+40	80ns	.	Cs, GE 100) 96)
D	D 18	S	Al'	G	800	1,2	150	1000	.	1A	100	.	.	Sc
D	D 108	S	Al'	G	800	1,2	150	1000	.	1A	1000	.	.	Sc
T	D 27 C	.	.	sH	3A	.	0,5	.	8W	5A	.	.	.	GE 62)
T	D 29 A 4	SP	St	U	2	10	0,1	32=	360	500	25	.	150j	Sp 4
T	D 29 A 5	SP	St	U	2	10	0,1	80=	360	500	25	.	150j	Sp 4
T	D 40 D..	S	Th'	NB	100	2	.	50	1250	1A	30/60 (60)	.	.	GE } 41) 73) 1
T	D 41 D..	S	Th'	NB	100	2	.	50	1250	1A	30/60 (60)	.	.	GE }
T	D 42 C..	S	Th'	NB	200	1	.	40	2,1W	3A	30/60 (45)	.	.	GE } 41) 73) 4
T	D 43 C..	S	Th'	NB	200	1	.	40	2,1W	3A	30/60 (45)	.	.	GE }
D	D 40 H, HL	S	16)	G	500	6	1	4kV	.	2A	4kV	.	.	Sc
D	D 250 H, HL	S	16)	G	500	36	1	25kV	.	2A	25kV	.	.	Sc
D	D 250 S	S	.	HW	.	.	.	.	.	500A	$\geq$ 1kV	.	.	Tf 25A/μs 62)
D	D 5030	SP	G	V	.	.	.	.	16W	.	.	.	.	Sy 62)
D	D 5047	M	.	V	.	.	.	.	.	.	6	300G	.	Sy 62)
D	DA 000	Sd	Cs'	UG	.	.	1	60	30W	500	80	.	100	Lu 78)
D	DA 001	Sd	Cs'	UG	.	.	1	100	30W	500	120	.	100	Lu 78)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> uA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	DA 002	Sd	Cs'	UG	.	.	1	150	30 W	500	200	.	100	Lu 78)
D	DA 006	Sd	Cs'	UG	.	.	1	400	700 W	500	500	.	100	Lu 78)
D	DA 058	Sd	Cs'	UG	.	.	1	400	700 W	500	1250	.	100	Lu 78)
D	DA 05	S	Gg'	LG	.	.	.	.	.	18A	50	.	.	Vi
T	DA 3 F 3	G	Ni	Ls	.	.	.	20mA > 25 = 100W	.	.	35	.	.	MH
D	DA 4	SV	Cv	iC'	[10] ≥ 10Ω	150	0,45	.	.	±2A	30-45	.	.	Cs
D	DA 10	S	Gg'	LG	.	.	.	.	.	18A	100	.	.	Vi
bis											bis			
D	DA 60	S	Gg'	LG	.	.	.	.	.	18A	600	.	.	Vi
D	DA 711	Sd	G	G	.	.	15	140	.	35A	100	.	150	Lu
bis								bis			bis			
D	DA 778	Sd	G	G	.	.	.	1500	.	35A	800	.	100	Lu
D	DA 2026	Sd	Fo	UG	.	.	1	400	700 W	1A	400	.	100	Lu 78)
D	DA 2068	Sd	Fo	UG	.	.	1	400	700 W	1A	800	.	100	Lu 78)
D	DB 711	Sd	G	G	.	.	15	140	.	35A	100	.	150	Lu
bis								bis			bis			
D	DB 778	Sd	G	G	.	.	.	1500	.	35A	800	.	100	Lu
D	DDooo	Sd	Cs'	G	250	0,5	0,5	50	.	250	50	.	100	Lu
d	DDoo 1	Sd	Ge	G	250	0,5	0,5	100	.	250	100	.	100	Lu Ers: DD 003
D	DDoo 3	Sd	Cs'	G	250	0,5	0,5	200	.	250	200	.	100	Lu
D	DDoo 6	Sd	Cs'	G	250	0,5	0,5	400	.	250	400	.	100	Lu
d	DDoo 7	Sd	De	G	250	0,5	0,5	600	.	250	600	.	100	Lu Ers: DD 056
d	DDoo 8	Sd	De	G	250	0,5	0,5	800	.	250	800	.	100	Lu Ers: DD 058
D	DD 056	Sd	Cs'	G	.	.	1	400	.	500	400	.	100	Lu
D	DD 058	Sd	Cs'	G	.	.	1	800	.	500	800	.	100	Lu
d	DD 216	Sd	F-	G	750	0,6	0,5	400	.	750	400	.	100	Lu Ers: DD 236
d	DD 226	Sd	F-	G	750	0,6	0,2	400	.	750	400	.	100	Lu Ers: DD 2026
D	DD 236	Sd	Fo	G	.	.	1	400	.	750	400	.	100	Lu
D	DD 266	Sd	Fo	G	.	.	1	400	.	750	400	.	100	Lu
D	DD 268	Sd	Fo	G	.	.	1	800	.	450	800	.	100	Lu
d	DD 320, A	Sd	16)	G	1A	0,6	0,5	50	.	1A	50	.	150	Lu Ers: DD 3020, A
d	DD 321, A bis DD 526, A s. 9. Auflage													
D	DD 710, A	Sd	G	LG	35A	0,6	15	50	mKf:	35A	50	.	150	Lu
D	DD 711, A	Sd	G	LG	35A	0,6	15	100	mKf:	35A	100	.	150	Lu
D	DD 713, A	Sd	G	LG	35A	0,6	15	200	mKf:	35A	200	.	150	Lu
D	DD 716, A	Sd	G	LG	35A	0,6	15	400	mKf:	35A	400	.	150	Lu
D	DD 2020	Sd	Fo	G	.	.	1	80	.	1A	50	.	150	Lu
bis								bis			bis			
D	DD 2068	Sd	Fo	G	.	.	1	1500	.	1A	800	.	100	Lu
D	DD 2320	Sd	Fv	G	.	.	1	80	.	1,2A	50	.	150	Lu
bis								bis			bis			
D	DD 2326	Sd	Fv	G	.	.	1	500	.	1,2A	400	.	150	Lu
D	DD 3020	Sd	G	G	.	.	1	80	mKf:	2,5A	50	.	150	Lu
bis								bis			bis			
D	DD 3078	Sd	G	G	.	.	1	1500	mKf:	2,5A	800	.	100	Lu
D	DD 4020	Sd	GI	G	.	.	.	80	.	6A	50	.	150	Lu
bis								bis			bis			
D	DD 4068	Sd	GI	G	.	.	0,65	1500	.	6A	500	.	100	Lu
D	DD 4520	Sd	GI	G	.	.	10	80	.	10A	50	.	150	Lu
bis								bis			bis			
D	DD 4526	Sd	GI	G	.	.	10	500	.	10A	400	.	150	Lu
D	DD 5620	Sd	72)	G	.	.	10	80	.	18A	50	.	150	Lu
bis								bis			bis			
D	DD 5626	Sd	72)	G	.	.	10	500	.	18A	400	.	150	Lu

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
D	DD 6120	Sd	72)	G	.	.	10	80	.	25A	50	.	150	Lu
D	DD 6126	Sd	72)	G	.	.	10	500	.	25A	400	.	150	Lu
d	DF 1 A 6	S	16)	G	.	.	25	1200	.	175	1200	.	150	JR
D	DF 1 D 18	S	16)	G	65	27	25	3600	.	65	3600	.	150	JR=1N1139
D	DF 1 D 40 MS	S	16)	G	250	60	25	8kV	.	250	8kV	.	150	JR=1N1759
d	DF 450	Gj	Ca	G	100	0,5	50	20	.	200	14	2k	80	SA
d	DF 451	Gj	Ca	G	100	0,5	100	100	.	200	70	2k	80	SA
d	DF 452	Gj	Ca	G	100	0,5	100	200	.	150	140	2k	80	SA
d	DF 453	Gj	Ca	G	200	0,5	100	300	.	1A	300	2k	80	SA
d	DF 454	Gj	Ca	G	200	0,5	100	400	.	1A	400	2k	80	SA
D	DG 13	Gd	Mi'	nC	10A	0,65	10mA	140	.	10A	.	.	[85]	SA
D	DG 14	Gd	Mi'	nC	10A	0,65	10mA	270	.	10A	.	.	[85]	SA
D	DH 202	S	95)	K'L	.	.	.	.	[6]	.	80	[2G]	.	Cs 75) $\eta > 50\%$
D	DH 202 B	S	95)	K'L	.	.	.	.	[8]	.	90	[2G]	.	Cs 75) $\eta > 55\%$
D	DH 204	S	95)	K'L	.	.	.	.	[3,3]	.	60	[4G]	.	Cs 75) $\eta > 50\%$
D	DH 206	S	95)	K'L	.	.	.	.	[2]	.	50	[6G]	.	Cs 75) $\eta > 45\%$
D	DH 206 B	S	95)	K'L	.	.	.	.	[1,5]	.	50	[6G]	.	Cs 75) $\eta > 40\%$
D	DH 208	S	BB'	K'L	.	.	.	.	[1,5]	.	40	[8G]	.	Cs 75) $\eta > 40\%$
D	DH 210	S	BB'	K'L	.	.	.	.	[1]	.	30	[10G]	.	Cs 75) $\eta > 30\%$
D	DH 221	S	Bh'	K'H'	.	.	.	.	[5]	.	100	[1G]	.	Cs $\eta > 55\%$
D	DH 221 B	S	Bh'	K'H'	.	.	.	.	[6]	.	100	[1G]	.	Cs $\eta > 60\%$
D	DH 222	S	Bh'	K'H'	.	.	.	.	[3]	.	80	[2G]	.	Cs $\eta > 50\%$
D	DH 224	S	Bh'	K'H'	.	.	.	.	[2]	.	60	[4G]	.	Cs $\eta > 45\%$
D	DH 226	S	Bh'	K'H'	.	.	.	.	[1,2]	.	50	[6G]	.	Cs $\eta > 40\%$
D	DH 228	S	BB'	K'H'	.	.	.	.	[1]	.	40	[8G]	.	Cs $\eta > 35\%$
D	DH 229	S	BB'	K'H'	.	.	.	.	[0,7]	.	30	[10G]	.	Cs $\eta > 33\%$
D	DH 241	SM	B	KL	.	.	.	.	[2]	.	70	[7,5G]	175j	Cs $\eta > 40\%$ 21)
D	DH 242	SM	B	KL	.	.	.	.	[1]	.	60	[10G]	175j	Cs $\eta > 30\%$ 21)
D	DH 243	SM	B	KL	.	.	.	.	[0,4]	.	50	[16G]	175j	Cs $\eta > 20\%$ 21)
D	DH 252	S	BB'	K'H'	.	.	.	.	[0,15]	.	50	[2G]	.	Cs $\eta > 20\%$ 75)
D	DH 256	S	BB'	K'H'	.	.	.	.	[0,1]	.	30	[6G]	.	Cs $\eta > 15\%$ 75)
D	DH 260	S	BB'	K'H'	.	.	.	.	[0,05]	.	30	[10G]	.	Cs $\eta > 10\%$ 75)
D	DH 264	S	BB'	K'H'	.	.	.	.	[0,01]	.	20	[16G]	.	Cs $\eta > 5\%$ 75)
D	DH 340	S	BB'	VD	.	.	.	0,03	.	.	.	2-18G	.	Cs 85) 62)
D	DH 351, C	S	BB' VM	.	.	.	.	Rz=6,5dB	.	.	.	S-Bd.	.	Cs 85) 62) -C: [Cr']
D	DH 352, C	S	BB' VM	.	.	.	.	Rz=6 dB	.	.	.	S-Bd.	.	Cs 85) 62) -C: [Cr']
D	DH 353, C	S	BB' VM	.	.	.	.	Rz=5,5dB	.	.	.	S-Bd.	.	Cs 85) 62) -C: [Cr']
D	DH 361, D	S	BB' VM	.	.	.	.	Rz=7,5dB	.	.	.	X-Bd.	.	Cs 85) 62) -D: [Cr']
D	DH 363, D	S	BB' VM	.	.	.	.	Rz=7 dB	.	.	.	X-Bd.	.	Cs 85) 62) -D: [Cr']
D	DH 363, D	S	BB' VM	.	.	.	.	Rz=6,5dB	.	.	.	X-Bd.	.	Cs 85) 62) -D: [Cr']
D	DH 371	S	BB' VM	.	.	.	.	Rz=8 dB	.	.	.	KU-Bd.	.	Cs 85) 62)
D	DH 372	S	BB' VM	.	.	.	.	Rz=7,5dB	.	.	.	KU-Bd.	.	Cs 85) 62)
D	DH 430	S	BB' sM'	100	1	1	300	5W	0,6 $\Omega$	800	400 ns	.	.	Cs 1,2 pF
D	DH 434	S	BB' sM'	100	1	1	300	5W	0,8 $\Omega$	750	400 ns	.	.	Cs 0,5 pF
D	DH 435	S	BB' sM'	100	1	1	300	5W	0,8 $\Omega$	750	400 ns	.	.	Cs 0,8 pF
D	DH 436	S	BB' sM'	100	1	1	300	5W	0,5 $\Omega$	750	400 ns	.	.	Cs 0,7 pF
D	DH 437	S	BB' sM'	100	1	1	300	5W	0,8 $\Omega$	1200	400 ns	.	.	Cs 1 pF
D	DH 451	S	BB' sM'	100	1	1	300	5W	0,8 $\Omega$	900	600 ns	.	.	Cs 1 pF
D	DH 452	S	BB' sM'	100	1	1	300	7,5W	0,8 $\Omega$	1200	600 ns	.	.	Cs 0,8 pF
D	DH 462	S	BB' sM'	100	1	1	300	10W	0,8 $\Omega$	1200	600 ns	.	.	Cs 0,8 pF
D	DH 471	S	BB' sM'	100	1	1	300	2W	0,8 $\Omega$	900	600 ns	.	.	Cs 0,8 pF
D	DH 478	S	BB' sM'	100	1	1	300	2W	0,8 $\Omega$	1200	600 ns	.	.	Cs 0,7 pF
D	DH 485	S	BB' sM'	100	1	1	300	2W	0,8 $\Omega$	750	600 ns	.	.	Cs 1 pF



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ μA	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
D	DK 10	Gb	Co	sX	70	1	10	25	.	60	25	.	[75]	SC;0,5pF
D	DK 11	Gb	Co	sX	50	1	35	60	.	60	60	.	[75]	SC;0,5pF
D	DK 12	Gb	Co	sX	50	1	60	100	.	60	100	.	[75]	SC;1pF
D	DK 13	Gb	Co	sX	100	1	55	50	.	60	50	.	[75]	SC
D	DK 14	Gb	Co	sX	100	1	80	80	.	60	80	.	[75]	SC
D	DK 15	Gb	Co	sX	100	1	100	100	.	60	100	.	[75]	SC
T	<b>DNLQA</b>	SF	Lm	U	.	=Q	44,5dB	.	0,15-1,2	60-240	.	.	.	DK 17) 73)
T	<b>DNLQB</b>	SF	Lm	U	.	=QQ	45,5dB	.	0,15-1,2	60-240	.	.	.	Dk 17) 73)
T	<b>DNLQC</b>	SF	Lm	U	.	=Q	40,5dB	.	0,15-1,2	60-240	.	.	.	Dk 17) 73)
T	<b>DNLQD</b>	SF	Lm	U	.	=Q	35,5dB	.	0,15-1,2	60-240	.	.	.	Dk 17) 73)
.	DP 2...5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	JR 32)
.	DPD 3...12A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(Fotohalbl.)
i,d DR 100-126, 403, 404 s. 9. Auflage														
i,d DR 128-402 s. 7. Auflage														
D	DS 0,5 bis	S	.	G	.	.	.	.	.	700	300-1200	.	.	BB 62)
D	DS 150	S	.	LG	.	.	.	.	.	150A	300-1500	.	.	BB 62)
D	DS 1 D	SV	.	sY	100	.	.	100	.	.	.	100ns	.	Fi 19)
D	DS 1 E	SV	Es	sY	100	.	2	100	100	.	.	100ns	.	Fi 19)
D	DS 1 F	SV	Es	sY	100	.	10	100	100	.	.	100ns	.	Fi 19)
D	DS 1 G	SV	Es	sY	100	.	25	100	100	.	.	100ns	.	Fi 19)
d	DS 10	S	.	H	.	.	.	.	.	5	.	.	.	SA
D	DS 10-100 S	S	Gp	UG	.	.	.	200	.	17A	200	.	.	BB 62)
D	DS 10-200 S	S	Gp	UG	.	.	.	300	.	17A	110~	.	.	BB 62)
D	DS 10-400 S	S	Gp	UG	.	.	.	600	.	17A	220~	.	.	BB 62)
D	DS 10-600 S	S	Gp	UG	.	.	.	900	.	17A	380~	.	.	BB 62)
D	DS-13	Sd	Sz	LG	2A	1,1	50	500	.	1500	350	.	110j	SA
D	DS-15	Sd	EC	G	200	1,2	10	500	.	200	350	.	110j	SA
d	DS 30	S	.	H	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	SA
d	DS 35	S	.	HM	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	SA
d	DS 60	G	Da	U	5	1	200	20	10mWs	20	40	500	60	SA;Ers:DS160
d	DS 60a	G	Da	nH	10	1	50	20	10mWs	20	40	500	60	SA;Ers:DS160a
d	DS 61	G	Da	U	3	1	50	20	10mWs	.	80	500	60	SA;Ers:DS161
d	DS 61s	G	Da	hG	2,5	1	60	40	10mWs	20	80	500	60	SA;Ers:DS161s
d	DS 62	G	Da	G	3	1	50	20	10mWs	20	120	500	60	SA;Ers:DS162
d	DS 70	G	Da	UQ	5	1	200	20	10mWs	20	40	500	60	SA;Ers:DS170
d	DS 70 ag	G	16)	GQ	5	1	200	20	10mWs	20	40	500	60	SA;Ers:DS170ag
d	DS 70 am	G	16)	DQ	5	1	200	20	10mWs	20	40	500	60	SA;Ers:DS170am
d	DS 80	G	Da	DP	5	1	200	20	10mWs	20	40	500	60	SA;Ers:DS180
d	DS 80 i	G	Da	DP	5	1	200	20	10mWs	20	40	500	50	SA;Ers:DS180i
d	DS 159	Gp	Ce	Hs	10	1	75	10	.	90	20	200ns	70	SA
d	DS 160	Gp	Ce	U	5	1	100	10	.	90	40	500ns	70	SA
d	DS 160 a	Gp	Ce	hn	10	1	10	10	.	90	40	500ns	70	SA
d	DS 161	Gp	Ce	U	3	1	20	10	.	90	80	1μs	70	SA
d	DS 161s	Gp	Ce	UX	3	1	10	10	.	90	80	1μs	70	SA
d	DS 162	Gp	Ce	UX	3	1	10	10	.	90	120	1μs	70	SA
d	DS 170	Gp	Ce	DQ	5	1	20	10	.	90	.	.	70	SA $\triangle$ 4×DS160
d	DS 170 a	Gp	16)	DQ	5	1	20	10	.	90	.	.	70	SA $\triangle$ 4×DS160
d	DS 170 am	Gp	16)	DQ	5	1	20	10	.	90	.	.	70	SA $\triangle$ 4×DS160
d	DS 170 ag	Gp	16)	GQ	5	1	20	10	.	90	.	.	70	SA $\triangle$ 4×DS160
d	DS 179	Gp	Ce	HP	10	1	75	10	.	20	20	[300]	70	SA=2×DS159
d	DS 180	Gp	Ce	UP	5	1	20	10	.	20	40	.	70	SA37) $\triangle$ 2×DS160
d	DS 180 i	Gp	Ce	P	5	1	20	10	.	20	40	.	70	SA $\triangle$ 2×DS160
d	DS 180 u	Gp	Ce	DP	3	1	100	10	.	90	40	[10,7]	70	SA=2×DS160
d	DS 180 v	Gp	Ce	DP	3	1	100	10	.	90	40	[5,5]	70	SA=2×DS160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
d	DS 181 z	Gp	Ce	DP	2,5	1	20	10	.	90	80	.	70	SA
D	DS 203 AA	S	Gg'	LG	20A	1,1	5mA	50	.	20A	50	.	175	JT12) $\triangle$ 1N2466
D	DS 203 RA	S	Gg'	LG	20A	1,1	5mA	800	.	20A	800	.	175	JT12) $\triangle$ 1N2457
D	DS 303 AA	S	Gg'	LG	30A	1,1	5mA	50	.	30A	50	.	175	JT12) $\triangle$ 1N2458
D	DS 303 RA	S	Gg'	LG	30A	1,1	5mA	800	.	30A	800	.	175	JT12) $\triangle$ 1N2469
d	DS 332	Gp	Dh'	Hs	10	1	75	10	.	30	20	.	70	SA $\triangle$ DS159;38)
d	DS 334	Gp	Dh'	H	5	1	100	10	.	30	40	.	70	SA $\triangle$ DS160;38)
d	DS 336	Gp	Dh'	H	3	1	20	10	.	30	80	.	70	SA $\triangle$ DS161;38)
d	DS 338	Gp	Dh'	H	3	1	10	10	.	30	100	.	70	SA $\triangle$ DS162;38)
d	DS 601	G	Da	U	3	1	50	5	10mWs	30	40	500	60	SA;Ers:DS1601
d	DS 602	G	Da	U	3	1	50	5	10mWs	30	40	500	60	SA;Ers:DS1602
d	DS 603	G	Da	U	1,5	1	20	1,5	10mWs	30	40	500	60	SA;Ers:DS1603
d	DS 604	G	Da	D	1,5	1	50	1,5	10mWs	30	25	500	60	SA;Ers:DS1604
d	DS 606	G	Da	D	.	.	.	.	10mWs	30	25	500	60	SA;Ers:DS1606
d	DS 611	G	Da	U	2	1	200	20	10mWs	30	80	500	60	SA;Ers:DS1611
d	DS 621	G	Da	hG	2	1	100	20	10mWs	30	120	500	60	SA;Ers:DS1621
d	DS 1601	Gp	Ce	MZ	3	1	100	10	.	90	40	.	70	SA
d	DS 1602	Gp	Ce	DM	3	1	50	5	10mWs	90	40	.	70	SA;Ers:DS1601
d	DS 1603	Gp	Ce	DM	1,5	1	20	1,5	10mWs	90	40	.	70	SA;Ers:DS1604
d	DS 1604	Gp	Ce	DZ	1,5	1	400	10	.	90	25	.	70	SA
d	DS 1606	Gp	Ce	D	3	1	200	10	.	90	20	[39]	70	SA
d	DS 1607	Gp	Ce	D	.	.	.	.	.	90	80	.	70	SA;Ers:DS1601
d	DS 1611	Gp	Ce	MZ	2	1	50	10	.	90	80	.	70	SA
d	DS 1621	Gp	Ce	D	2	1	100	20	10mWs	90	120	.	70	SA;Ers:DS1611
D	DSK.....	Sd	La'	Ns	250	.	10	30=	.	500	30	0,5	100	Lu;Ers:DT1110
†	DT 11	Sd	La'	Ns	250	.	10	30=	.	500	60	0,5	100	Lu;Ers:DT1111
†	DT 111	Sd	Li	Ns	250	.	10	30=	5W	500	100	0,5	100	Lu;Ers:DT1112
T	DT 112	Sd	Li	Ns	.	.	.	.	5W	500	.	.	175	Lu
D	DT 203 AA	S	Gg'	LG	20A	1,1	5mA	50	.	20A	50	.	175	JT13) $\triangle$ 1N2446R
D	DT 203 RA	S	Gg'	LG	20A	1,1	5mA	800	.	20A	800	.	175	JT13) $\triangle$ 1N2457R
D	DT 303 AA	S	Gg'	LG	30A	1,1	5mA	50	.	30A	50	.	175	JT13) $\triangle$ 1N2458R
D	DT 303 RA	S	Gg'	LG	30A	1,1	5mA	800	.	30A	800	.	175	JT13) $\triangle$ 1N2469R
T	DT 410	Sd	.	Ns	10	(1,5).	.	> 10=	.	5A	30	0,5	100	Lu
T	DT 411	Sd	.	Ns	10	(1,5).	.	> 10=	.	5A	60	0,5	100	Lu
T	DT 412	Sd	.	Ns	10	(1,5).	.	> 10=	.	5A	100	0,5	100	Lu
T	DT 1003	Sd	Li	sU	200	6	0,6	12-36=	600	300	200	.	125	Lu
T	DT 1013	Sd	Li	sW	200	0,6	.	30-90=	600	300	200	(1)	125	Lu
T	DT 1110	Sd	Li	NL	300	6	1,2	20-60=	1W	1A	30	(1,5)	175j	Lu
T	DT 1111	Sd	Li	NL	300	6	1,2	20-60=	1W	1A	60	(1,5)	175j	Lu
T	DT 1112	Sd	Li	NL	300	6	1,2	20-60=	1W	1A	100	(1,5)	175j	Lu
T	DT 1120	Sd	Li	UL	300	6	1,2	40-120=	1W	1A	30	(2,5)	175	Lu
T	DT 1121	Sd	Li	UL	300	6	1,2	40-120=	1W	1A	60	(2,5)	175	Lu
T	DT 1122	Sd	Li	UL	300	6	1,2	40-120=	1W	1A	100	(2,5)	175	Lu
T	DT 1311	Sd	Li	sW	200	0,75	.	20-60=	5W	1,5A	40	(1,5)	200	Lu
T	DT 1312	Sd	Li	sW	200	0,75	.	20-60=	5W	1,5A	60	(1,5)	200	Lu
T	DT 1321	Sd	Li	sW	200	0,75	.	40-120=	5W	1,5A	40	(2,5)	200	Lu
T	DT 1322	Sd	Li	sW	200	0,75	.	40-120=	5W	1,5A	60	(2,5)	200	Lu
T	DT 1510	Sd	Li	UL	300	6	1,5	15-60=	800	1A	20	(1)	150	Lu
T	DT 1511	Sd	Li	UL	300	6	1,5	15-60=	800	1A	40	(1)	150	Lu
T	DT 1512	Sd	Li	UL	300	6	1,5	15-60=	800	1A	70	(1)	150	Lu

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu$ A	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
T	DT 1520	Sd	Li	UL	300	6	1,5	50-200=	800	1A	20	(2)	150	Lu
T	DT 1521	Sd	Li	UL	300	6	1,5	50-200=	800	1A	40	(2)	150	Lu
T	DT 1522	Sd	Li	UL	300	6	1,5	50-200=	800	1A	70	(2)	150	Lu
T	DT 1602	Sd	Li	XT	3	5	.	> 5=	100	25	75	.	125	Lu
T	DT 1603	Sd	Li	XT	3	5	.	> 5=	100	25	150	.	125	Lu
T	DT 1610	Sd	Li	U	200	6	1,75	> 10=	600	250	15	(5)	115	Lu
T	DT 1612	Sd	Li	XT	3	5	.	> 20=	100	25	75	.	125	Lu
T	DT 1613	Sd	Li	XT	3	5	.	> 20=	100	25	150	.	125	Lu
T	DT 1621	Sd	Li	sW	250	3	.	50-250=	2W	1A	40	(2,5)	200	Lu
T	DT 3200	Sd	Mc	UL	3A	5	1,5	15-45=	15W	5A	30	.	175	Lu
T	DT 3201	Sd	Mc	UL	3A	5	1,5	15-45=	15W	5A	60	.	175	Lu
T	DT 3301	Sd	Mu	sW	500	1,5	.	25-100=	15W	7,5A	40	(1)	200	Lu
T	DT 3302	Sd	Mu	sW	500	1,5	.	25-100=	15W	7,5A	60	(1)	200	Lu
T	DT 4011	Sd	Mu	sW	3A	1,5	.	20-70=	30W	5A	70	(0,5)	175	Lu
T	DT 4110	Sd	Mi	UL	1500	6	2,25	15-40=	30W	5A	30	(0,5)	150	Lu
T	DT 4111	Sd	Mi	UL	1500	6	2,25	15-40=	30W	5A	60	(0,5)	150	Lu
T	DT 4112	Sd	Mi	UL	1500	6	2,25	15-40=	30W	5A	100	(0,5)	150	Lu
T	DT 4120	Sd	Mi	UL	1500	6	2,25	30-90=	30W	5A	30	(0,5)	150	Lu
T	DT 4121	Sd	Mi	UL	1500	6	2,25	30-90=	30W	5A	60	(0,5)	150	Lu
T	DT 4305	Sd	Me	UL	3A	5	1,5	10-50=	30W	5A	265	.	100	Lu
T	DT 4306	Sd	Me	UL	3A	5	1,5	10-50=	30W	5A	325	.	100	Lu
T	DT 6105	Sd	Ni	UL	3A	5	3	10-50=	50W	10A	265	.	100	Lu
T	DT 6106	Sd	Ni	UL	3A	5	3	10-50=	50W	10A	325	.	100	Lu
T	DTS-400	S	Ni	LU	5A	5	.	10-50=	.	10	400	.	150	De = 2 N 2580
T	DTS 410	S	Mi	LU	2,5A	5	.	10=	.	3,5A	200	.	.	De
T	DTS 411	S	Mi	LU	2,5A	5	.	10=	.	3,5A	300	.	.	De
T	DW 6737	SP	rN	10	5	.	.	125-500=	500	150	40	0,8	.	SG
Z	DZ 10 A	S	Al'	Z	45,5	.	.	.	500	1	10	13	0,05	Sc
	bis				bis					0,5	bis	bis	bis	
Z	DZ 82 A	S	Al'	Z	5,5	.	.	.	500	0,2	82	330	0,092	Sc
Z	DZ 10 B	S	Al'	Z	4,55	.	.	.	500	0,2	100	430	0,093	Sc
	bis				bis					bis	bis	bis	bis	
Z	DZ 18 B	S	Al'	Z	2,5	.	.	.	500	0,2	180	820	0,096	Sc
	E 1 P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s.Fotahalbl.
D	E 11	Sd	Cl	G	1250	1,2	200	100	1W	1A	100	.	175j	Co, Cs, Sc
	bis							bis		bis				
D	E 101	Sd	Cl	G	1250	1,2	200	1000	1W	1A	600	.	175j	Co, Cs, Sc
Z	E-84	S	Ec	Z	.	.	.	.	400	5	10	50	.	Tx
	bis									bis				
Z	E-89	S	Ec	Z	.	.	.	.	400	10	4,5	55	.	Tx
F	E 100	SP	Sz	U	[500]	30	.	0,5	250	< 20	.	.	.	Sd; A 8 pF
F	E 101	SP	Sz	U	[500]	30	.	0,5	250	0,2-1	.	.	.	Sd; A 8 pF
F	E 102	SP	Sz	U	[500]	30	.	1	250	< 4,5	.	.	.	Sd; A 8 pF
F	E 103	SP	Sz	U	[500]	30	.	1,5	250	< 20	.	.	.	Sd; A 8 pF
F	E 108	S	Sz	sU	[10 nA]	[10]	8	.	.	80	.	1 ns	.	Sd; A
F	E 109	S	Sz	sU	[10 nA]	[6]	12	.	.	40	.	1 ns	.	Sd; A
F	E 110	S	Sz	sU	[10 nA]	[4]	18	.	.	10	.	1 ns	.	Sd; A
F	E 111, A	S	Sz	sU	[3 nA]	[10]	30	.	.	20	.	4 ns	.	Sd; A; -A: 40 V, 200 pA
F	E 112, A	S	Sz	sU	[3 nA]	[6]	50	.	.	5	.	4 ns	.	Sd; A; -A: 40 V, 200 pA
F	E 113, A	S	Sz	sU	[3 nA]	[4]	100	.	.	2	.	4 ns	.	Sd; A; -A: 40 V, 200 pA
Z	E-140	S	Ec	Z	.	.	.	.	400	10	9,5	15	.	Tx
Z	E-141	S	Ec	Z	.	.	.	.	400	10	8,5	15	.	Tx
Z	E-142	S	Ec	Z	.	.	.	.	400	10	7,5	8	.	Tx
Z	E-143	S	Ec	Z	.	.	.	.	400	10	7	8	.	Tx
Z	E-144	S	Ec	Z	.	.	.	.	400	10	6,5	8	.	Tx



1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
Z	E-145	S	Ec	Z	.	.	.	.	400	10	5,5	20	.	Tx
F	E 200	SP	Sz	UH	[500]	30	.	.	250	.	.	[200]	.	Sd; A, Rz: 3 dB 62)
Z	E-261	S	Ec	Z	.	.	.	.	400	5	11	50	.	Tx
Z	E-262	S	Ec	Z	.	.	.	.	400	5	12	70	.	Tx
F	E 300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sd $\triangle$ 2 N 5397 62)
D	E 450 C 150	S	16)	G	2A	4,2	.	450	.	150	1400	.	100	AE
D	E 750 C 100	S	16)	G	2A	6	.	750	.	100	2350	.	100	AE
D	E 750 C 110	S	16)	LG	450	6	150	2350	.	150	2350	.	120	AE
D	E 1500 C 80	S	16)	G	2A	11	.	1500	.	80	4700	.	100	AE
D	E 1500 C 110	S	16)	LG	450	6	150	4700	.	150	4700	.	120	AE
D	EA 05	S	Gg'	LG	.	.	.	.	.	35A	50	.	.	Vi
D	EA 60	S	Gg'	LG	.	.	.	.	.	35A	600	.	.	Vi
I	EC 44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sk $\triangle$ OC44 [Va]
I	EC 2007	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	Sk $\neq$ GFT2006/30
I	EC 2008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	Sk $\neq$ GFT2006/30
I	EC 4012	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sk $\triangle$ GFT4012/30
I	EC 4013	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	Sk $\neq$ GFT4012/30
D	ECO....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Eb, Sk $\triangle$ ....
E	ED 110	G	Eo'	50	3	.	.	$\geq 250$	.	.	2-15	0,05	75	SA
E	ED 111	G	Eo'	50	15	.	.	$\geq 250$	.	.	2-15	0,05	75	SA
E	ED 112	G	Eo'	50	50	.	.	$\geq 250$	.	.	5-15	0,05	75	SA
E	ED 113	G	Eo'	50	50	.	.	$\geq 250$	.	.	2-5	0,05	75	SA
E	ED 114	G	Eo'	50	100	.	.	$\geq 250$	.	.	5-15	0,05	75	SA
E	ED 115	G	Eo'	50	100	.	.	$\geq 250$	.	.	2-5	0,05	75	SA
E	ED 116	G	Du	50	.	.	.	$\geq 250$	.	.	.	0,25	75	SA
E	ED 117	G	Du	50	.	.	.	$\geq 250$	.	.	.	0,5	75	SA
E	ED 118	G	Du	50	.	.	.	$\geq 250$	.	.	.	0,75	75	SA
E	ED 119	G	Du	50	.	.	.	$\geq 250$	.	.	.	1	75	SA
D	ED 200	.	.	G	.	.	.	.	.	.	200	.	.	Tr 62)
D	ED 800	.	.	G	.	.	.	.	.	.	800	.	.	Tr 62)
E	ED 201	A	Eo'	120	1	.	.	$\geq 450$	.	.	10-50	0,01	55	SA
E	ED 202	A	Eo'	120	10	.	.	$\geq 450$	.	.	10-50	0,05	55	SA
E	ED 203	A	Du	120	30	.	.	$\geq 450$	.	.	10-50	0,5	55	SA
D	EF 1 A 5	S	16)	G	100	7,5	25	1500	.	100	1500	.	150	JR=1N1134
D	EF 1 D 40 M	S	16)	G	250	60	25	12kV	.	250	12kV	.	150	JR=1N1760
D	EM 501	S	Cr'	G	1A	1,1	5	100	.	1A	100	.	150j	Jn = 1 N 4002
D	EM 502	S	Cr'	G	1A	1,1	10	200	.	1A	200	.	150j	Jn = 1 N 4003
D	EM 504	S	Cr'	G	1A	1,1	10	400	.	1A	400	.	150j	Jn = 1 N 4004
D	EM 506	S	Cr'	G	1A	1,1	10	600	.	1A	600	.	150j	Jn = 1 N 4005
D	EM 508	S	Cr'	G	1A	1,1	10	800	.	1A	800	.	150j	Jn = 1 N 4006
D	EM 510	S	Cr'	G	1A	1,1	10	1000	.	1A	1000	.	150j	Jn = 1 N 4007
D	EM 513	S	Cr'	G	1A	1,1	5	1300	.	1A	1300	.	150j	Jn
D	ER 81	SV	Ec'	G	.	.	.	.	.	300	800	.	175	Tr
D	ER 900	SV	Cv	iC'	.	32 $\pm$ 4	800	.	150	1A	8	.	.	Tr 1)
T	ES 3110	G	KA	N	1	5	6	9-16	(27)	10	(30)	0,3	65j	ES
T	ES 3111	G	KA	N	1	5	6	13-24	(27)	10	(30)	0,4	65j	ES
T	ES 3112	G	KA	N	1	5	6	20-36	(27)	10	(30)	0,6	65j	ES
T	ES 3113	G	KA	N	1	5	6	30-51	(27)	10	(30)	0,8	65j	ES
T	ES 3114	G	KA	N	1	5	6	43-75	(27)	10	(30)	1	65j	ES
T	ES 3115	G	KA	N	1	5	6	62-110	(27)	10	(30)	1,5	65j	ES
T	ES 3116	G	KA	N	1	5	6	91-160	(27)	10	(30)	2	65j	ES
T	ES 3120	G	Li	NU	1	5	6	9-16	(36)	10	(30)	0,3	65j	ES

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu$ A	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
T	ES 3121	G	Li	NU 1	5	6	13-24	(36)	10	(30)	0,4	65j	ES	
T	ES 3122	G	Li	NU 1	5	6	20-36	(36)	10	(30)	0,6	65j	ES	
T	ES 3123	G	Li	NU 1	5	6	30-51	(36)	10	(30)	0,8	65j	ES	
T	ES 3124	G	Li	NU 1	5	6	43-75	(36)	10	(30)	1	65j	ES	
T	ES 3125	G	Li	NU 1	5	6	62-110	(36)	10	(30)	1,5	65j	ES	
T	ES 3126	G	Li	NU 1	5	6	91-160	(36)	10	(30)	2	65j	ES	
D	ES 3501	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s.Fotohalbl.
D	ESi 10/50-K 9	16)	G	10A	1,15	1mA	50	.	.	10A	50	.	150j	Eb
D	ESi 60/600-..	Gv	G	60A	1,15	5mA	600	mKf:	60A	600	.	150j	Eb	
Z	EVR 3 B	S	EG	ZL	.	.	.	.	1W	50	4,5	9	.	Tr $\pm$ 5%
Z	EVR 150 B	S	EG	ZL	.	.	.	.	1W	2	150	1000	.	Tr $\pm$ 5%
D	EW 97/1	Sj	.	44)	.	5	15	.	.	.	15	.	.	GC 35)
D	EW 98/1	Sj	.	44)	.	5	15	.	.	.	15	40G	.	GC
D	EW 99	Gb	Er	s	10	0,4	20	15	.	100	15	3ns	75	GC0,9pF
D	F-2	S	Ci	G	.	.	.	.	.	750	200	.	.	ST $\triangle$ 1N2069
D	F-4	S	Ci	G	.	.	.	.	.	750	400	.	.	ST $\triangle$ 1N2070
D	F-6	S	Ci	G	.	.	.	.	.	750	600	.	.	ST $\triangle$ 1N2071
D	F-8	S	Ci	G	.	.	.	.	.	750	800	.	.	ST
D	F 12	S	Fv	G	2A	1,2	200	100	8W	2A	100	.	150	Co
D	F 102	S	Fv	G	2A	1,2	200	1000	8W	2A	600	.	150	Co
D	F 40 H	S	16)	G	1A	6	2	4 kV	.	1A	4 kV	.	.	Cs 78), Sc
D	F 300 H	S	16)	G	1A	36	2	30 kV	.	1A	30 kV	.	.	Cs 78), Sc
D	F 41 Z	Sd	Fv	G	1250	1,2	200	400	5W	1250	400	.	150j	Co 12) 78)
D	F 61 Z	Sd	Fv	G	1250	1,2	200	600	5W	1250	600	.	150j	Co 12) 78)
D	F 81 Z	Sd	Fv	G	1250	1,2	200	800	5W	1250	800	.	150j	Co 12) 78)
D	FA 20..	SP	.	P	10	1	0,1	20	250	.	.	.	.	Fd
D	FA 40..	SP	.	Q	10	1	0,1	20	250	.	.	.	.	Fd
d	FA 96	G	.	D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fd
Z	FC 105	SP	.	R	.	.	.	.	0,665	0,1	6,65	750	0,005	Fd $\pm$ 5%
Z	FC 193	SP	.	R	.	.	.	.	0,665	0,1	26,6	2500	0,005	Fd $\pm$ 5%
Z	FCT 1021	S	Lm' R	.	.	.	0,1	5	.	.	6,7	.	$\pm$ 0,001	Fd $\pm$ 5%
Z	FCT 1135	S	Lm' R	.	.	.	0,1	5	.	.	6,7	.	$\pm$ 0,0005	Fd $\pm$ 5%
D	FD 100	SP	Cp	X	10	1	0,1	50	250	.	75	2ns	175	Fd 2pF
D	FD 200	SP	Cp	ns	100	1	0,1	150	250	150	150	[100]	175	Fd 5pF
D	FD 300	SP	Cp	nh	200	1	3	125	250	.	150	.	175	Fd 6pF
d	FD 400	SP	Cp	U	150	1	0,1	75	500	.	100	75ns	175	Fd 5pF
D	FD 600	SP	Cp	sX	200	1	50nA	50	500	400	75	2ns	175	Fd 2pF
D	FD 700	SP	Cp	HX	50	1,1	0,05	15	250	.	30	0,7ns	150	Fd 0,75 pF
D	FD-6002	.	Li'	s	100	1	0,1	25	.	.	.	4ns	.	Fd
D	FF 1 D 35	S	16)	G	50	52	25	14kV	.	50	14kV	.	150	JR $\triangle$ 1N1148
D	FF 1 D 40 M	S	16)	G	250	60	25	16kV	.	250	16kV	.	150	JR $\triangle$ 1N1762
D	FFIF 5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	$\triangle$ 1N2376
D	FFIH 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	$\triangle$ 1N2379
D	FFIT 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	$\triangle$ 1N2380
D	FFIT 25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	$\triangle$ 1N2381
F	FP 4339	S	Lm'' U	[3nA]	40	.	<2,4	.	.	<1,5	.	.	.	Sd; A, Kpl: 2 N 4339
F	FP 4340	S	Lm'' U	[3nA]	40	.	<3	.	.	<3,6	.	.	.	Sd; A, Kpl: 2 N 4340
D	FQ 01..	SV	95)	iY	.	.	50	3	.	20A	200/400	.	100j	Hi 86)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	FQ 02...	SV	16)	iY	.	.	50	3	.	20A	200/400	.	100j	Hi 86)
D	FR 01...	SV	95)	iY	.	.	50	3	.	16A	200/400	.	100j	Hi 86)
D	FR 02...	SV	16)	iY	.	.	50	3	.	16A	200/400	.	100j	Hi 86)
D	FR 501	S	Fv	sH	1A	1,3	200	50~	4W	800	50	250ns	150	Co 12)
	bis							bis						
D	FR 6001	S	Fv	sH	1A	1,3	200	600~	4W	800	600	250ns	150	Co 12)
D	FS 03...	SV	95)	iY	.	.	50	3	.	10A	200/400	.	100j	Hi 86)
D	FS 04...	SV	16)	iY	.	.	50	3	.	10A	200/400	.	100j	Hi 86)
D	FS 06...	SV	Mu	iY	.	.	50	3	.	10A	200/400	.	100j	Hi 86)
D	FST 1/0	Sd	.	G	.	.	.	.	.	500	50	.	.	SC
D	FST 1/1	Sd	.	G	.	.	.	.	.	500	100	.	.	SC
D	FST 1/4	Sd	.	G	.	.	.	.	.	500	400	.	.	SC
D	FT 06...	SV	Mu	iY	.	.	50	3	.	6A	100/400	.	100j	Hi 86)
D	FT 420 ... 434	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	HW 32)
D	FU 12...	SV	Sz	iY	.	.	30	2	.	3A	100/400	.	110j	Hi 86)
I	FX 32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	≠ OC70
I	FX 32/II	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	△ OC70
d	G.../...	.	Ag'	.	.	.	s.GSD...	/... und .../...	.	.	.	.	.	TK
D	G-01	S	Ec	U	200	1	0,5	100	.	.	100	.	.	Tx
D	G-02	S	Ec	U	50	1	0,25	50	.	.	50	.	.	Tx
D	G 1 C 50	Ga	Ga	LG	.	.	.	.	mKf:	33A	28	.	.	WB
d	G 2	Gj	.	LG	.	.	.	.	6W	.	150	.	.	TK
D	G 2 C 50	Ga	.	LG	.	.	.	.	mKf:	33A	56	.	.	WB
D	G 3 C 50	Ga	.	LG	.	.	.	.	mKf:	33A	84	.	.	WB
D	G 4 C 50	Ga	.	LG	.	.	.	.	mKf:	30A	113	.	.	WB
D	G 4 HZ	Sd	GI	G	10A	1,1	3mA	400	14W	12,5A	400	.	125j	Co 78) 12), -R: 13)
D	G 5 C 50	Ga	.	LG	.	.	.	.	mKf:	25A	142	.	.	WB
d	G-5 D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	△ 1N52
d	G-5 E	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	△ 1N63
d	G-5 F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	△ 1N64
d	G-5 G	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	△ 1N65
d	G-5 K	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	△ 1N69
d	G-5 L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	△ 1N70
d	G-5 M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	△ 1N75
d	G-5 P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	△ 1N81
d	G-6	Gp	Bk'	DM	.	.	.	.	.	25	15	1G	75	GE
D	G 6 HZ	Sd	GI	G	10A	1,1	3mA	600	14W	12,5A	600	.	125j	Co 78) 12), -R: 13)
d	G-7	Gp	Bm'	VM	.	.	.	.	.	25	.	1G	75	GE △ 1N72
d	G-7 A	Gp	Bk'	VM	.	.	.	.	.	25	.	1G	75	GE
d	G-7 B	Gp	Bm'	DM	.	.	.	.	.	25	5	1G	75	GE
d	G-7 C	Gp	Bk'	DM	.	.	.	.	.	25	5	1G	75	GE
d	G-7 D	Gp	Bm'	MU 0,8	.	0,5	800	0,5	.	25	5	1G	75	GE
d	G-7 E	Gp	Bk'	MU 0,8	.	0,5	800	0,5	.	25	5	1G	75	GE
d	G-7 F	Gp	Bm'	DM	.	.	.	.	.	25	5	1G	75	GE
d	G-7 G	Gp	Bk'	DM	.	.	.	.	.	25	5	1G	75	GE
d	G-8	Gp	Bk'	P	4	1	833	50	.	50	70	.	75	GE △ 2x1N48
D	G 8 HZ	Sd	GI	G	10A	1,1	3mA	800	14W	12,5A	800	.	125j	Co 78) 12), -R: 13)
d	G-8 A	Gp	Bk'	P	4	1	150	50	.	50	70	.	75	GE △ 2x1N52
d	G-8 B	Gp	Bk'	P	4	1	50	50	.	50	100	.	75	GE △ 2x1N63
d	G-8 C	Gp	Bk'	P	2,5	1	50	50	.	50	100	.	75	GE △ 2x1N75
d	G-9	Gp	14)	Q	.	.	50	10	.	22,5	75	.	75	GE △ 1N73
d	G-9 A	Gp	14)	Q	.	.	50	10	.	22,5	75	.	75	GE △ 1N74
d	G 10	G	16)	LG	400	1,5	.	.	.	400	400	0,05	65	GE
d	G 10 A	G	16)	LG	200	0,8	.	.	.	200	100	0,05	> 40	GE
d	G 10 B	G	16)	LG	200	0,8	.	.	.	200	150	0,05	> 40	GE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	If mA	Uf V	Isp μA	Usp/β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	I <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
d	G 10 C	G	16)	LG	200	0,8	-	-	-	200	200	0,05	> 40	GE
i	G 11	G	Kd	Ns	-	-	-	17-21dB	-	2	-	-	-	GE $\triangle$ 2N30
i	G 11 A	G	Kd	Ns	-	-	-	17-21dB	-	2	-	-	-	GE $\triangle$ 2N31
d	G 44	G	Bk'	D	5	1	300	30	-	-	-	-	-	JR
d	G 48	Gp	-	U	4	1	50	10	-	400	70	-	> 25	Am $\neq$ 1N48
d	G 63	Gp	-	hU	4	1	50	50	-	400	100	-	> 25	Am $\neq$ 1N63
d	G 66	G	Bk'	D	5	1	12	2	-	-	-	-	100	JR
d	G 67	Gp	-	U	4	1	50	50	-	250	80	-	> 25	Am $\triangle$ 1N67
d	G 68	Gp	-	U	3	1	625	100	-	-	-	-	> 25	Am $\triangle$ 1N68
d	G 71	G	Bk'	D	5	1	50	10	-	-	-	-	100	JR
d	G 75	G	Bk'	D	4	1	300	60	-	-	-	-	100	JR
d	G 89	Gp	-	U	3,5	1	100	50	-	250	80	-	> 25	Am $\triangle$ 1N89
d	G 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ro
D	G-129	-	Ec	Z	1	0,56	0,1	2	-	250	10	-	-	Tx
D	G-130	-	Ec	Z	1	0,64	0,1	2	-	250	6	-	-	Tx
D	G-222	S	Ec	U	250	1,1	1	100	-	-	100	-	-	Tx
D	G-296	S	Ec	U	250	1,1	1	200	-	-	200	-	-	Tx
d	G 498	Gb	Cv	s	100	0,85	30	50	65	150	50	-	90	SA, Jn 4) $\triangle$ AAZ 17
d	G 498.1	Gb	Cv	s	100	0,85	10	60	65	150	80	-	90	SA, Jn 4) $\triangle$ AAZ 15
d	G 502	Gb	Cv	s	30	0,5	35	25	65	150	25	-	90	SA, Jn
d	G 580	Gb	Cv	U	10	0,5	100	10	65	200	20	-	90	SA, Jn 4) $\triangle$ AAZ 13
ID	G 504 bis	S	GI	G	15A	1,2	3mA	50~	5W	3,5A	50	-	150	Co 12), -R: 13)
ID	G 1204	S	GI	G	15A	1,2	3mA	1200~	5W	3,5A	700	-	150	Co 12), -R: 13)
ID	G 506 bis	S	GI	G	20A	1,2	3mA	50~	9W	5A	50	-	150	Co 12), -R: 13)
ID	G 1206	S	GI	G	20A	1,2	3mA	1200~	9W	5A	700	-	150	Co 12), -R: 13)
ID	G 510 bis	S	GI	G	30A	1,1	3mA	50~	14W	8A	50	-	150	Co 12), -R: 13)
ID	G 1210	S	GI	G	30A	1,1	3mA	1200~	14W	8A	700	-	150	Co 12), -R: 13)
ID	G 1506	S	GI	G	20A	1,2	3mA	1500	-	6A	1500	-	150	Cs, Sc
ID	G 2004	S	GI	G	15A	1,2	3mA	200	-	4A	200	-	150	Cs, Sc
ID	G 2006	S	GI	G	20A	1,2	3mA	200	-	6A	200	-	150	Cs, Sc
ID	G 2010	S	GI	G	30A	1,2	3mA	200	-	10A	200	-	150	Cs, Sc
ID	G 3006	S	GI	G	20A	1,2	3mA	300	-	6A	300	-	150	Cs, Sc
ID	G 3010	S	GI	G	30A	1,2	3mA	300	-	10A	300	-	150	Cs, Sc
ID	G 4004	S	GI	G	15A	1,2	3mA	400	-	4A	400	-	150	Cs, Sc
ID	G 4006	S	GI	G	20A	1,2	3mA	400	-	6A	400	-	150	Cs, Sc
ID	G 4010	S	GI	G	30A	1,2	3mA	400	-	10A	400	-	150	Cs, Sc
ID	G 5006	S	GI	G	20A	1,2	3mA	500	-	6A	500	-	150	Cs, Sc
ID	G 5010	S	GI	G	30A	1,2	3mA	500	-	10A	500	-	150	Cs, Sc
ID	G 6004	S	GI	G	15A	1,2	3mA	600	-	4A	600	-	150	Cs, Sc
ID	G 6006	S	GI	G	20A	1,2	3mA	600	-	6A	600	-	150	Cs, Sc
ID	G 6010	S	GI	G	30A	1,2	3mA	600	-	10A	600	-	150	Cs, Sc
ID	G 8004	S	GI	G	15A	1,2	3mA	800	-	4A	800	-	150	Cs, Sc
ID	G 8006	S	GI	G	20A	1,2	3mA	800	-	6A	800	-	150	Cs, Sc
ID	G 8010	S	GI	G	30A	1,2	3mA	800	-	10A	800	-	150	Cs, Sc
ED	GA 100	G	Cv	nU	5	1	100	10	-	20	20	-	75j	VH $\triangle$ OA 625
ED	GA 101	G	Cv	U	3	1	40	10	-	15	40	-	75j	VH $\triangle$ OA 645
ED	GA 102	G	Cv	U	3	1	40	10	-	12	60	-	75j	VH $\triangle$ OA 665
ED	GA 103	G	Cv	U	3	1	15	10	-	10	80	-	75j	VH $\triangle$ OA 685
ED	GA 104	G	Cv	U	3	1	15	10	-	10	110	-	75j	VH $\triangle$ OA 705
ED	GA 105	G	Cv	DG	3	1	100	10	-	20	20	-	75j	VH $\triangle$ OA 626
ED	GA 106	G	Cv	s	6	1	40	10	-	20	25	-	100j	VH $\triangle$ OA 647
ED	GA 107	G	Cv	s	5	1	8	10	100	20	60	-	100j	VH $\triangle$ OA 666

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	GA 108	G	Cv	U	5	1	6	10	.	20	80	.	75j	VH $\triangle$ OA 686
D	GA 200	Gp	Eb	U	2,5	1	1600	50	.	15	50	.	.	TI 4) bn
D	GA 201	Gp	Eb	U	5	1	200	15	.	15	15	.	.	TI 4) ws
D	GA 202	Gp	Eb	U	5	1	200	30	.	15	30	.	.	TI 4) ge
D	GA 203	Gp	Eb	U	5	1	200	50	.	20	60	.	.	TI 4) bl
D	GA 204	Gp	Eb	U	5	1	200	100	.	20	120	.	.	TI 4) gn
D	GA 205	Gp	Eb	U	5	1	200	15	.	15	15	.	.	TI 4) rt
D	GA 206	Gp	Eb	U	5	1	200	30	.	2,5	30	.	.	TI 4) vi
D	GA 207	Gp	Eb	U	1,5	1	150	1	.	20	.	.	.	TI 4) khaki
D	GA 301	G	Bh	VD	2	1	5	1	$\eta=55\%$	10	40	2G	.	TI 1 pF
D	GA 5005 C	S	Sz	sH	440	10	5	7 kV	.	3A	7 kV	1,5 μs	100	Cs
D	GA 5005 D	S	Sz	sH	550	10	5	7 kV	.	3A	7 kV	1,5 μs	100	Cs
D	GA 5005 T	S	Sz	sH	300	10	5	6 kV	.	3A	6 kV	1,5 μs	100	Cs
I	GA 53242	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ers:2N528
D	GAY 60	G	Cv	s	75	1	1mA	20	80	75	20	.	.	VH
D	GAY 61	G	Cv	s	75	0,7	1mA	20	80	100	20	.	.	VH
d	GAY 62	G	Cv	s	10	0,5	50	10	80	100	20	.	.	VH
D	GAY 63	G	Cv	s	75	0,8	50	10	80	100	40	.	.	VH
D	GAY 64	G	Cv	s	75	1	250	80	80	75	80	.	.	VH
D	GAZ 16	G	Cv	s	5	1	30	10	100	20	25	.	.	VH
D	GAZ 17	G	Cv	U	3	1	30	10	100	20	25	.	.	VH
D	GAZ 51	Gb	EE	D, Q	10	0,5	3	10	.	140	25	.	.	TI
D	GBS 201 A	SV	Li	iY	25	.	25	2	.	12A	200	.	.	Tr 86)
D	GBS 203 E	SV	Mu	iY	25	.	50	3	.	40A	200	.	.	Tr 86)
D	GBS 210 E	SV	Mu	iY	50	.	100	3	.	100A	200	.	.	Tr 86)
D	GBS 266 E	SV	Mu	iY	50	.	50	3	.	60A	200	.	.	Tr 86)
D	GBS 401 A	SV	Li	iY	25	.	25	2	.	12A	400	.	.	Tr 86)
D	GBS 403 E	SV	Mu	iY	25	.	50	3	.	40A	400	.	.	Tr 86)
D	GBS 410 E	SV	Mu	iY	50	.	100	3	.	100A	400	.	.	Tr 86)
D	GBS 466 E	SV	Mu	iY	50	.	50	3	.	60A	400	.	.	Tr 86)
D	GBS 3203 EP	SV	72)	iY	25	.	50	3	.	40A	200	.	.	Tr 86)
D	GBS 3210 P	SV	72)	iY	50	.	100	3	.	100A	200	.	.	Tr 86)
D	GBS 3266 P	SV	72)	iY	50	.	50	3	.	60A	200	.	.	Tr 86)
D	GBS 3403 P	SV	72)	iY	25	.	50	3	.	40A	400	.	.	Tr 86)
D	GBS 3410 P	SV	72)	iY	50	.	100	3	.	100A	400	.	.	Tr 86)
D	GBS 3466 P	SV	72)	iY	50	.	50	3	.	60A	400	.	.	Tr 86)
T	GC 100, A-E	Ga	Lm	NU	1	6	15	18-224=	30	15	10	2,1	75j	VH 73) 1
T	GC 101, A-E	Ga	Lm	rN	1	6	15	18-224=	30	15	10	2,1	75j	VH 73) 1
I	GC 112	Ga	Lm	Hs	2	6	18	10-80=	.	150	80	(0,3)	80j	VH 1
I	GC 116, B-E	Ga	Lm	NT	2	6	18	18-224=	.	150	20	(0,5)	80j	VH 73) 1
T	GC 117, C-E	Ga	Lm	NT	2	6	18	45-224=	.	150	20	(1,2)	80j	VH 73) 1
T	GC 118, C-E	Ga	Lm	rN	2	6	18	45-224=	.	150	20	(1,2)	80j	VH 73) 1
T	GC 121, B-E	Ga	Lm	NT	100	0,5	18	28-224=	.	250	20	12 k	80j	VH 73) 1; P
T	GC 122, A-D	Ga	Lm	N	100	0,5	18	18-140=	.	250	33	12k	80j	VH 73) 1; P
T	GC 123, A-D	Ga	Lm	N	100	0,5	18	18-140=	.	250	66	12k	80j	VH 73) 1; P
T	GC 301, A-E	Ga	Lm	NB	350	1	20	18-224=	.	1A	32	15k	85j	VH 73) 1; P
T	GC 500	G	Kp'	NU	(50)	6	16	5	550	300	24	.	75j	TI 1
T	GC 501	G	Kp'	NU	(50)	6	16	10	550	300	24	.	75j	TI 1
T	GC 502	G	Kp'	NU	(50)	6	16	10	550	300	32	.	75j	TI 1
T	GC 507	G	Kp'	NU	(10)	6	10	45-120=	125	125	32	(0,3)	75j	TI 1
T	GC 508	G	Kp'	NU	(10)	6	10	65-220=	125	125	32	(0,3)	75j	TI 1
T	GC 509	G	Kp'	NU	(10)	6	10	45=	125	125	60	(0,3)	75j	TI 1
T	GC 510	G	Kp'	NU	(300)	0	10	60-175=	200	1A	16	(1)	90j	TI 1; Kpl: GC 520
T	GC 510 K	G	KD'	NU	(300)	0	10	60-175=	300	1A	16	(1)	90j	TI 1; Kpl: GC 520 K
T	GC 511	G	Kp'	NU	(300)	0	15	100-500=	200	1A	15	(1)	90j	TI 1; Kpl: GC 521

## Transistoren

## GC 511 K...GD 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	I <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	GC 511 K	G	KD' NU (300)		0	15	100-500=	300	1 A	15	(1)	90j	TI 1; Kpl: GC 521 K	
T	GC 512	G	Kp' NU (300)		0	15	25=	200	1 A	15	(0,55)	90j	TI 1	
T	GC 512 K	G	KD' NU (300)		0	15	25=	300	1 A	15	(0,55)	90j	TI 1	
T	GC 515	G	Kp' NU (1)		6	10	20-40	125	125	32	(0,3)	75j	TI 1	
T	GC 516	G	Kp' NU (1)		6	10	30-60	125	125	32	(0,3)	75j	TI 1	
T	GC 517	G	Kp' NU (1)		6	10	50-100	125	125	32	(0,3)	75j	TI 1	
T	GC 518	G	Kp' NU (1)		6	10	75-150	125	125	32	(0,3)	75j	TI 1	
T	GC 519	G	Kp' NU (1)		6	10	125-250	125	125	32	(0,3)	75j	TI 1	
T	GC 520	G	Kp' NU (300)		0	35	60-175=	200	1 A	16	(1)	90j	TI 1; Kpl: GC 510	
T	GC 520 K	G	KD' NU (300)		0	35	60-175=	300	1 A	16	(1)	90j	TI 1; Kpl: GC 510 K	
T	GC 521	G	Kp' NU (300)		0	35	100-500=	200	1 A	15	(1)	90j	TI 1; Kpl: GC 511	
T	GC 521 K	G	KD' NU (300)		0	35	100-500=	300	1 A	15	(1)	90j	TI 1; Kpl: GC 511 K	
T	GC 522	G	Kp' NU (300)		0	35	25=	200	1 A	15	(1)	90j	TI 1	
T	GC 522 K	G	KD' NU (300)		0	35	25=	300	1 A	15	(1)	90j	TI 1	
T	GC 525	G	NU (1)		6	12	20-150=	130	125	15	(1,2)	75j	TI 73) 4)	
T	GC 526	G	NU (1)		6	12	20-150=	130	125	32	(1,2)	75j	TI 73) 4)	
T	GC 527	G	NU (1)		6	12	50-180=	130	125	32	(1,4)	75j	TI 73) 4)	
d	GCD 1	G	D										Berkshire	
T	GCN 53	G	Kp' NH (10)		6	10	50-250=	165	250	30	(0,7)	75j	TI 73) 1	
T	GCN 54	G	Kp' NH (10)		6	10	50-250=	165	250	48	(0,7)	75j	TI 73) 1	
T	GCN 55	G	Kp' NH (10)		6	10	50-250=	165	125	32	(1)	75j	TI 73) 1	
T	GCN 56	G	Kp' NH (10)		6	10	50-250=	165	125	60	(0,3)	75j	TI 73) 1	
D	GCS-10	SV	95) sY 15		1,3	4	1,5	[500]	10A	100	30 μs	110	EC 86) 47) 2	
D	GCS-20	SV	95) sY 15		1,3	4	1,5	[500]	10A	200	30 μs	110	EC 86) 47) 2	
D	GCS-30	SV	95) sY 15		1,3	4	1,5	[500]	10A	300	30 μs	110	EC 86) 47) 2	
D	GCS-40	SV	95) sY 15		1,3	4	1,5	[500]	10A	400	30 μs	110	EC 86) 47) 2	
D	GD 1 E	Gp	Ad U 5		1	11	10		50	40		75	SH 1pF	
D	GD 1 P	Gp	Ad DP 5		1	10	10		50	40		75	SH 1pF	
D	GD 1 Q	Gp	Ad DQ 5		1	10	10		50	40		75	SH 1pF	
D	GD 2 E	Gp	Ad U 3		1	10	10		50	80		75	SH	
d	GD 2 P												SH=2×GD2E	
d	GD 2 Q												SH=4×GD1E	
d	GD 3	G	Cf UD 3		1	200	10		30	25			SC	
d	GD 3 E	Gp	Ad U 3		1	10	10		50	100		75	SH 1pF	
d	GD 3 P		DP										SH=2×GD6E	
d	GD 4	G	Cf DG 3		1	40	10		30	50			SC	
d	GD 4 E	Gp	Ab U 3		1	33	10		50	40		60	SH	
d	GD 4 s	Gp	Ab U 2		1	33	10		50	40		60	SH	
d	GD 5	G	Cf DG 3		1	100	30		30	85			SC	
D	GD 5 E	Gp	Ad U 8		1	50	10		50	40		75	SH 1pF	
d	GD 6	G	Cf nD 4		1	1mA	50		50	70			SC	
D	GD 6 E	Gp	Ad hH 3		1	11	10		50	40	[50]	75	SH 1pF	
d	GD 7 E	Gp	Ab H 2		1	1mA	40		20	40		60	SH 4)	
D	GD 8	G	Cf U 9		1	4,5	10		30	85		75	SC 1pF	
D	GD 8 E	Gp	Ad n 20		1	50	5		60	20		75	SH	
D	GD 9	G	Cf Z 9		1	40	50		45	125	[40]	75	SC 1,5pF	
D	GD 10	G	Cf Z 7,5		1	40	50		40	150	[40]	75	SC 1,8pF	
D	GD 11	G	Cf nD 15		1	85	20		60	50	[40]	75	SC 2pF	
d	GD 11 E	Gp	Ad' U 5		1	50	10		60	20		60	SH	
D	GD 12	G	Cf D 5		1				40	25	[40]	75	SC 1,4pF	
d	GD 12 E	Gp	Ad' U 2		1	10	10		60	20		60	SH	
D	GD 13	Gp	Cf D 4		1				40	25	[36]	75	SC 1,1pF	
d	GD 13 E	Gp	Ae s 2		1	10	10		60	40		60	SH 1pF	
D	GD 14	G	Cf VK			20	4			10	[90]	[75]	SC 1,5-3pF	
D	GD 15	Gp	Cf DP 10		1	10	10		40	50		75	SC 0,65pF	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu$ A	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
D	GD 16	Gp	Cf	D	5	1	.	.	.	40	25	[38]	75	SC 0,8pF
d	GD 71 E	Gp	Ab	H	2	1	1mA	40	.	20	40	40	60	SH 4)
d	GD 72 E/3	G	Ac	HV	2	1	100	10	.	.	20	400	60	SH
d	GD 72 E/4	G	Ac	HV	2	1	20	10	.	.	20	400	60	SH
d	GD 72 E/5	G	Ac	HV	2	1	11	10	.	.	20	400	60	SH
d	GD 73 E/3	G	Ac	HV	2	1	100	10	.	.	40	400	60	SH
d	GD 73 E/4	G	Ac	HV	2	1	20	10	.	.	40	400	60	SH
d	GD 73 E/5	G	Ac	HV	2	1	11	10	.	.	40	400	60	SH
d	GD 74 E/3	G	Ac	HV	2	1	100	10	.	.	60	400	60	SH
d	GD 74 E/4	G	Ac	HV	2	1	20	10	.	.	60	400	60	SH
d	GD 74 E/5	G	Ac	HV	2	1	11	10	.	.	60	400	60	SH
d	GD 101	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sk $\triangleq$ 5/2
d	GD 102	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sk $\triangleq$ 5/4
d	GD 103	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sk $\triangleq$ 5/6; M34a
d	GD 104	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sk $\triangleq$ 4/10; M38a
d	GD 105	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sk $\triangleq$ 4/12
d	GD 106	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sk $\triangleq$ 1,5/20
d	GD 108	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sk $\triangleq$ 5/104
d	GD 109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sk $\triangleq$ 5/105
d	GD 110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sk $\triangleq$ 5/106
d	GD 111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sk $\triangleq$ 5/161
d	GD 120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sk $\triangleq$ OA41
d	GD 121	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sk $\triangleq$ OY1
T	GD 160, A-C Ga	Mq	NU	1,5A	2	50	15-90=	.	5,3W	3A	18	(0,25)	85j	VH; P; 73) 9)
T	GD 170, A-C Ga	Mq	Ns	1,5A	2	50	18-90=	.	5,3W	3A	30	(0,25)	75j	VH; P; 73) 9)
T	GD 175, A-C Ga	Mq	NB	1,5A	2	50	18-90=	.	5,3W	3A	48	(0,25)	75j	VH; P; 73) 9)
T	GD 180, A-C Ga	Mq	sL	1,5A	2	50	18-90=	.	5,3W	3A	60	(0,25)	75j	VH; P; 73) 9)
T	GD 240, A-D Ga	Mq	Ns	2A	2	100	18-90=	.	10W	3A	25	(0,35)	85j	VH; P; 73) 9)
T	GD 241, A-D Ga	Mq	Ns	2A	2	100	18-90=	.	10W	3A	35	(0,35)	85j	VH; P; 73) 9)
T	GD 242, A-D Ga	Mq	Ns	2A	2	100	18-90=	.	10W	3A	48	(0,35)	85j	VH; P; 73) 9)
T	GD 243, A-C Ga	Mq	Ns	2A	2	100	18-90=	.	10W	3A	60	(0,3)	85j	VH; P; 73) 9)
T	GD 244, A-C Ga	Mq	Ns	2A	2	100	18-90=	.	10W	3A	70	(0,3)	85j	VH; P; 73) 9)
D	GD 408 AA A	38)	OD	.	.	.	.	.	[0,015]	200	15	[8,2G]	70	Cs $\eta$ = 1%
D	GD 408 A A	38)	OD	.	.	.	.	.	[0,03]	300	15	[8,2G]	70	Cs $\eta$ = 1%
D	GD 408 B A	38)	OD	.	.	.	.	.	[0,06]	400	15	[8,2G]	70	Cs $\eta$ = 1,5%
D	GD 408 C A	38)	OD	.	.	.	.	.	[0,1]	500	15	[8,2G]	70	Cs $\eta$ = 2%
D	GD 408 D A	38)	OD	.	.	.	.	.	[0,15]	600	15	[8,2G]	70	Cs $\eta$ = 2,2%
D	GD 408 E A	38)	OD	.	.	.	.	.	[0,2]	700	15	[16G]	70	Cs $\eta$ = 2,5%
D	GD 514 AA A	BB'	OD	.	.	.	.	.	[0,015]	300	15	[16G]	70	Cs $\eta$ = 1%
D	GD 514 A A	BB'	OD	.	.	.	.	.	[0,03]	400	15	[16G]	70	Cs $\eta$ = 1%
D	GD 514 B A	BB'	OD	.	.	.	.	.	[0,06]	500	15	[16G]	70	Cs $\eta$ = 1,7%
D	GD 514 C A	BB'	OD	.	.	.	.	.	[0,1]	700	15	[16G]	70	Cs $\eta$ = 2%
D	GD 514 D A	BB'	OD	.	.	.	.	.	[0,15]	900	15	[16G]	70	Cs $\eta$ = 2,2%
D	GD 514 E A	BB'	OD	.	.	.	.	.	[0,2]	100	15	[16G]	70	Cs $\eta$ = 2,7%
D	GD 518 AA A	BB'	OD	.	.	.	.	.	[0,015]	300	15	[22G]	70	Cs $\eta$ = 1%
D	GD 518 A A	BB'	OD	.	.	.	.	.	[0,03]	400	15	[22G]	70	Cs $\eta$ = 1,5%
D	GD 518 B A	BB'	OD	.	.	.	.	.	[0,06]	600	15	[22G]	70	Cs $\eta$ = 2%
D	GD 518 C A	BB'	OD	.	.	.	.	.	[0,1]	800	15	[22G]	70	Cs $\eta$ = 2,2%
D	GD 518 D A	BB'	OD	.	.	.	.	.	[0,15]	1000	15	[22G]	70	Cs $\eta$ = 2,7%
T	GD 607	G	Mq	L	(500)	0	35	40-230=	4W	1A	20	(1)	90j	TI; Kpl: GD 617
T	GD 608	G	Mq	L	(500)	0	35	100-360=	4W	1A	18	(1)	90j	TI; Kpl: GD 618
T	GD 609	G	Mq	L	(500)	0	35	40-360=	4W	1A	16	(1)	90j	TI; Kpl: GD 619
T	GD 617	G	Mq	L	(500)	0	25	40-230=	.	1A	20	(1)	90j	TI; Kpl: GD 607
T	GD 618	G	Mq	L	(500)	0	25	100-360=	.	1A	18	(1)	90j	TI; Kpl: GD 608
T	GD 619	G	Mq	L	(500)	0	25	40-360=	.	1A	16	(1)	90j	TI; Kpl: GD 608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	Ge 100 B bis	G	16)	LG	.	.	.	.	mKf:	100A	35~	.	.	AE
D	Ge 100 F	G	16)	LG	.	.	.	.	mKf:	100A	160~	.	.	AE
d	GEM 1	G	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GC
d	GEM 2	G	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GC
D	GEM 3	G	Do	VM 0,8	.	.	.	.	.	.	.	[12G]	100	GC 13)
D	GEM 4	G	Do	VM 0,8	.	.	.	.	.	.	.	[12G]	100	GC 12)
D	GEM 5	G	Do	VM 1	0,15	.	.	.	.	.	.	[16G]	100	GC 13)
D	GEM 6	G	Do	VM 1	0,15	.	.	.	.	.	.	[16G]	100	GC 12)
D	GEM 8	G	16)	VM 0,5	.	.	.	.	1	.	.	[35G]	100	GC 13)
D	GEM 9	G	16)	VM 0,5	.	.	.	.	1	.	.	[35G]	100	GC 12)
D	GES 25	Gj	Eu	GZ 300	0,9	50	25	.	135	.	25	.	75j	Jn;mKf:330mW
D	GES 50	Gj	Eu	GZ 300	0,9	50	50	.	135	.	50	.	75j	Jn;mKf:330mW
D	GES 80	Gj	Eu	GZ 300	0,9	50	80	.	135	.	80	.	75j	Jn;mKf:330mW
D	GES 120	Gj	Eu	GZ 300	0,9	50	120	.	135	.	120	.	75j	Jn;mKf:330mW
†	GET 1	Gp	Pc	N 2	30	.	2,5dB	.	100	15	50	.	35	GC
T	GET 7	Ga	.	L 8A	1,5	.	>7,5=	.	20V	8A	16	0,25	.	GC
T	GET 8	Ga	.	L 8A	1,5	.	>7,5=	.	20V	8A	32	0,25	.	GC
†,d	GET 9 bis GET 892 und GEX 13 bis GEX 952 s. 9. Auflage													
T	GF 100	Ga	Lm	HA 2	6	10	20-70=	.	.	15	15	5	75j	VH 1
T	GF 105	Ga	Lm	HU 2	6	10	20-110=	.	.	15	15	10,5	75j	VH 1
†	GF 126	Gd	Lm''	HA 1	6	7,5	40=	.	.	10	20	.	75j	VH 9
†	GF 128	Gd	Lm''	HA 1	6	7,5	40=	.	50	10	20	(100)	75j	VH 9
†	GF 130	Gd	Lm''	HA 1	6	7,5	40=	.	50	10	20	.	75j	VH 9
†	GF 131	Gd	Lm''	VM 1	6	7,5	40=	.	50	10	20	.	75j	VH 9
†	GF 132	Gd	Lm''	VA 1	6	7,5	40=	.	50	10	20	.	75j	VH 9
†	GF 139	Gd	Lm''	VM 1	6	7,5	40=	.	50	10	20	.	75j	VH 9
T	GF 145	GM	Lm''	VM 1,5	12	8	30=	.	60	10	15	(600)	90j	VH 7
T	GF 147	GM	Lm''	VM 2	10	8	10=	.	60	10	15	(650)	90j	VH 7
†	GF 181	Gd	Lm''	VM 1	6	7,5	40=	.	50	10	20	.	75j	VH 9
†	GF 500	Gj	.	U 0,5	1,5	.	30dB	.	(30)	5	20	.	70	Ro
T	GF 501	GM	Lo	H (10)	9	18	10=	.	300	100	12	.	100j	TI 1
T	GF 502	GM	Lo	H (10)	9	18	10=	.	300	100	12	.	100j	TI 1
T	GF 503	GM	Lo	H (10)	9	18	10=	.	300	100	9	.	100j	TI 1
T	GF 504	GM	Lo	H (10)	9	18	10=	.	300	100	12	.	100j	TI 1
T	GF 505	GM	Lm	H (1)	12	10	25	.	60	10	18	.	90j	TI 7
T	GF 506	GM	Lm	H (1)	12	10	10	.	60	10	18	.	90j	TI 7
T	GF 507	GM	Lm	H (1)	12	8	10	.	60	10	15	.	90j	TI 7
†	GF 45017	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ers:2N528
d	GFIS 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	=1N2374
†	GFT-3 V 3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	≠GFT20;OC70
†	GFT-3 V 4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	≠GFT20;OC604
†	GFT 20	Gj	Kw	U 1	3	10	>25	.	(50)	10	10	0,8	45	TK
†	GFT 21	Gj	Kw	U 3	3	10	44dB	.	(50)	10	10	1,1	45	TK
†	GFT 25	Gj	Kw	N 1	2	10	35-75=	.	(50)	20	15	0,9	75j	TK
†	GFT 32	Gj	Kw	NU 3	3	5	30-60	.	(150)	450	15	0,7	45	TK
†	GFT 34	Gj	Kw	N	.	.	50-100	.	150	400	15	0,9	45	TK
†	GFT 42 A	Gd	Ld	HV	.	.	.	.	30	10	15	60	.	TK
†	GFT 42 B	Gd	Ld	VM	.	.	.	.	30	10	15	60	.	TK
†	GFT 43	Gd	.	H 1	6	2	50	.	30	10	15	10	75j	TK
†	GFT 43 A	Gd	Lm'	VH	.	.	10 25=	.	50	10	15	10	.	TK
†	GFT 43 B	Gd	Lm'	MO	.	.	10 40=	.	50	10	15	30	.	TK
†	GFT 44	Gd	Le'	H 0,5	6	1,5	100	.	25	.	15	.	65j	TK
†	GFT 44/15 E	Gd	Ld	HM	.	.	.	.	30	10	15	7	.	TK
†	GFT 45	Gj	Le	H 0,5	6	1,5	40	.	(25)	.	15	6	65j	TK

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
I	GFT 2006	Gj	Nb	NL	500	6	.	25	(6W)	2A	10	0,3	45	TK
I	2006/30	Gj	Nb	NL	500	6	.	25	(6W)	2A	30	0,3	45	TK
I	2006/60	Gj	Nb	NL	500	6	.	25	(6W)	2A	60	0,3	45	TK
I	2006/90	Gj	Nb	NL	500	6	.	25	(6W)	2A	90	0,3	45	TK
I	GFT 3008	Gj	Mh	NL [16]	7	7	.	40	8W	3A	.	6,5k	75j	TK
I	3008/40	Gj	Mh	NL [16]	7	7	.	40	8W	3A	40	6,5k	75j	TK
I	3008/60	Gj	Mh	NL [16]	7	7	.	40	8W	3A	60	6,5k	75j	TK
I	3008/80	Gj	Mh	NL [16]	7	7	.	40	8W	3A	80	6,5k	75j	TK
I	GFT 3108	Gj	Mh	NL [16]	7	7	.	20	8W	3A	.	6,5k	75j	TK
I	3108/40	Gj	Mh	NL [16]	7	7	.	20	8W	3A	40	6,5k	75j	TK
I	3108/60	Gj	Mh	NL [16]	7	7	.	20	8W	3A	60	6,5k	75j	TK
I	3108/80	Gj	Mh	NL [16]	7	7	.	20	8W	3A	80	6,5k	75j	TK
I	GFT 3408	Gj	Mh	NL [16]	7	7	.	60	8W	3A	.	6,5k	75j	TK
I	3408/40	Gj	Mh	NL [16]	7	7	.	60	8W	3A	40	6,5k	75j	TK
I	3408/60	Gj	Mh	NL [16]	7	7	.	60	8W	3A	60	6,5k	75j	TK
I	3408/80	Gj	Mh	NL [16]	7	7	.	60	8W	3A	80	6,5k	75j	TK
I	GFT 3708	Gj	Mh	NL [16]	7	7	.	80	8W	3A	.	6,5k	75j	TK
I	3708/40	Gj	Mh	NL [16]	7	7	.	80	8W	3A	40	6,5k	75j	TK
I	GFT 3708/60	Gj	Mh	NL [16]	7	7	.	80	8W	3A	60	6,5k	75j	TK
I	3708/80	Gj	Mh	NL [16]	7	7	.	80	8W	3A	80	6,5k	75j	TK
I	GFT 4012	Gj	Mh	NL	250	2	10	50	(12W)	4A	30	.	75j	TK
T	GFY 50	G	Lf'	NH (1)	6	13	20-350=	50	10	20	(50)	75j	TI 73) 8	
D	GH 1 D	Gp	Dg	VM	.	.	.	.	200	50	30	6500	90j	NE 38)
D	GJ 3-M	Gj	Bs	G	900	0,7	750	100	.	1A	200	.	70j	AJ/BT
D	GJ 4-M	Gj	Bs	G	900	0,7	2mA	60	.	1A	75	.	90j	AJ/BT
D	GJ 5-M	Gj	Bs	G	900	0,7	750	230	.	1A	300	.	70j	AJ/BT
D	GJ 6-M	Gj	Bs	G	900	0,7	1,5mA	140	.	1A	150	.	90j	AJ/BT
F	GK 101	Sj	Lj''	U [500]	40	.	1	.	.	0,5-5	.	.	.	UB 21) A; 5 pF 62)
T	GK 501	S	Lv <sup>x</sup>	AA	0,01	.	0,5nA	> 60=	.	(45)	(150)	.	.	UB 21) 0,8 pF
T	GM 290	GE	Lm	V	3	12	5	> 20=	55	50	15	.	150j	Tx
T	GM 378	GE	Lm	V	3	12	5	> 20=	55	50	15	.	150j	Tx
T	GM 656	GE	Lm	V	3	12	5	> 20=	55	50	15	.	150j	Tx
.	GP 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
D	GP-2 B 5	Ga	16)	LG	.	.	.	.	.	.	100	.	.	AJ
D	GP-2 B 10	Ga	16)	LG	.	.	.	.	.	.	200	.	.	AJ
D	GP-2 B 20	Ga	16)	LG	.	.	.	.	.	.	400	.	.	AJ
D	GP-2 B 30	Ga	16)	LG	.	.	.	.	.	.	600	.	.	AJ
D	GP-6 C 5	Ga	.	LG	.	.	.	.	.	.	100	.	.	AJ
D	GP-6 C 10	Ga	.	LG	.	.	.	.	.	.	200	.	.	AJ
D	GP-6 C 20	Ga	.	LG	.	.	.	.	.	.	400	.	.	AJ
D	GP-6 C 30	Ga	.	LG	.	.	.	.	.	.	600	.	.	AJ
.	GP 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
.	GP 16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
.	GPT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
D	GPM 1..	Gp	16)	DQ	8	1	100	10	.	≥15	30	.	[90]	NE
D	GPM 2..	Gp	16)	DQ	0,6	0,36	3	1,5	.	15	30	.	[90]	NE
D	GR 506	S	Gl	sG	6A	1,4	2mA	50	9W	5A	50	350ns	150	Co 12), -R: 13)
.	bis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	bis	.	.	
D	GR 4006	S	Gl	sG	6A	1,4	2mA	400	9W	5A	300	350ns	150	Co 12), -R: 13)
D	GR 510	S	Gl'	sG	10A	1,4	4mA	50	16W	8A	50	350ns	150	Co 12), -R: 13)
.	bis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	bis	.	.	
D	GR 4010	S	Gl'	sG	10A	1,4	4mA	400	16W	8A	300	350ns	150	Co 12), -R: 13)
T	GS 109, B-D	Ga	Lm	Ns	50	0,5	15	28-140=	.	50	15	1,5 $\mu s$	75j	VH 73) 1
T	GS 111, B-D	Ga	Lm	sX	200	0,5	15	28-140=	.	200	15	1,2 $\mu s$	85j	VH 73) 1
T	GS 112, B-D	Ga	Lm	sX	200	0,5	15	28-140=	.	200	15	1,2 $\mu s$	85j	VH 73) 1



# Transistoren

# GS 121, B-D ... GT-123

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
T	GS 121, B-D	Ga	Lm	sX	100	0,5	15	28-162=	.	100	20	10 μs	80j	VH 73) 1
T	GS 122	Ga	Lm	sX	10	0,5	15	28=	.	100	20	.	80j	VH 1
T	GS 501	G	Li	s	(15)	0	3	35-130=	150	400	15	[1]	75j	TI 1
T	GS 502	G	Li	is	(15)	0	3	35-130=	150	400	15	[1]	75j	TI 2
T	GS 504	G	Li	s	(15)	0	3	35-130=	150	400	15	[1]	75j	TI 6
T	GS 506	G	Kp'	s	(1)	0	10	40-300=	85	10	15	.	75j	TI 1
T	GS 507	G	Kp'	s	(1)	0	10	40-300=	85	30	15	.	75j	TI 1
D	GSB 1 A	Jb	Dg'	44)	100	1	1,5	1	150	30	6	60G	90j	NE 0,3 pF
D	GSB 1 B, C	Jb	Dg'	44)	100	1	1	1	150	30	6	100G	90j	NE 0,25 pF; -C: 140 G
D	GSB 2	Gb	Dg	VM	70	1	1	1	100	40	11	40G	90j	NE 0,3 pF
D	GSB 3 A	Gb	38)	44)	100	1	1,5	1	150	30	6	60G	90j	NE
D	GSB 3 B	Gb	38)	44)	100	1	1	1	150	30	6	100G	90j	NE
D	GSB 3 C	Gb	38)	44)	100	1	1	1	150	30	6	140G	90j	NE
D	GSB 100	Gb	Ca'	sC	100	1	50	6	.	45	6	5ns	90j	NE
d	GSD 1,5/20	Gp	Dg	VM	70	1	200	100	.	30	200	500	70	TK
d	GSD 2,5/9	Gp	Ad	G	2,5	1	100	50	.	30	90	500	70	TK
d	GSD 2,5/15	Gp	Ad	XZ	2,5	1	300	100	.	30	150	.	70	TK
d	GSD 4/10	Gp	Ad	XZ	4	1	500	100	.	50	100	500	70	TK
d	GSD 4/12	Gp	Ad	XZ	4	1	500	100	.	50	120	.	70	TK
d	GSD 5/2	Gp	Ad	DM	5	1	45	3	.	20	25	.	70	TK
d	GSD 5/4	Gp	Ad	DM	5	1	800	30	.	20	40	.	70	TK
d	GSD 5/6	Gp	Ad	DX	5	1	30	10	.	50	60	500	70	TK
d	GSD 5/40	Gp	Ad	D	5	1	.	.	.	5	40	500	70	TK
d	GSD 5/61	Gp	Ad	MD	5	1	7	10	.	30	60	500	70	TK
d	GSD 5/103	Gp	.	DP	.	.	.	.	.	.	30	.	.	TK
d	GSD 5/104	Gp	.	DP	.	.	.	.	.	.	40	.	.	TK
d	GSD 5/105	Gp	.	DP	.	.	.	.	.	.	50	.	.	TK
d	GSD 5/106	Gp	.	DP	.	.	.	.	.	.	60	.	.	TK
d	GSD 5/161	Gp	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TK
d	GSD 15/4	Gp	Ad	n	15	1	300	30	.	30	40	500	.	TK
d	GSD 50/2	Gp	Ad	n	50	1	500	20	.	30	20	500	.	TK
T	GT 31	Gj	Le	Ns	(1)	4,5	70	20	(125)	100	9	0,8	75j	AJ
T	GT 32	Gj	Le	Ns	(1)	4,5	120	40	(125)	100	9	0,8	75j	AJ
T	GT 33	Gj	Le	Ns	(1)	4,5	180	60	(125)	100	9	1	75j	AJ
D	GT 40	S	.	C'	.	.	.	.	.	.	40±5	.	.	EC 62)
T	GT 41	Gj	Le	Hs	(1)	4,5	30	30	100	100	9	4	75j	AJ
T	GT 42	Gj	Le	Hs	(1)	4,5	60	60	100	100	9	6	75j	AJ
T	GT 43	Gj	Le	Hs	(1)	4,5	100	100	100	100	9	9	75j	AJ
T	GT 45	Gj	Kl	Hs	(1)	4,5	15	30	(100)	100	25	4	75j	AJ
T	GT 46	Gj	Kl	Hs	(1)	4,5	15	60	(100)	100	25	6	75j	AJ
T	GT 47	Gj	Kl	Hs	(1)	4,5	15	100	(100)	100	25	9	75j	AJ
-	GT-66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
T	GT-74	Ga	Li	NB	.	.	10	50-99	150	.	25	.	.	GJ/GT
T	GT-75	Ga	.	UN	(1)	4,5	6	150	125	100	(25)	.	85	GT
T	GT-81	Ga	Li	NB	(1)	4,5	6	50-100	150	100	25	.	85	GJ/GT ≙ 2 N 65
I	GT-81 H	Ga	Mo	N	(1)	4,5	6	80	(90)	50	50	(12)	75	GT
I	GT-81 HS	Ga	Mo	NU	(1)	4,5	6	12	150	200	(25)	.	85	GT
I	GT-82	Gj	.	NU	(1)	4,5	.	150	125	100	(25)	.	85	GT
I	GT-83	Ga	.	sX	(1)	4,5	10	40dB	125	200	(25)	0,7	85	GT
I	GT-87	Ga	.	sX	(1)	4,5	10	36dB	125	200	(25)	0,5	85	GT
I	GT-88	Ga	.	sX	(1)	4,5	10	42dB	125	200	(25)	1	85	GT
I	GT 100	Gp	.	N	.	1,5	.	.	100	50	6	2	70	Ro
T	GT-109	Ga	Mo	PB	(1)	4,5	6	80-150	150	100	(25)	.	85	GJ/GT
T	GT-122	Ga	.	sX	(1)	4,5	10	80	125	200	(25)	1,5	85	GT
T	GT-123	Ga	Li	sX	(1)	4,5	6	30-150=	100	200	(20)	5	85	GJ/GT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub>	U <sub>F</sub>	I <sub>Sp</sub>	U <sub>Sp</sub> /β	N	I <sub>max</sub>	U <sub>max</sub>	f <sub>g</sub>	t <sub>max</sub>	Bemerkungen
					mA	V	μA	V/-	mW	mA	V	MHz	°C	
T	GT-132	.	.	s	.	.	.	.	100	.	.	.	.	GT
T	GT-153	Ga	.	sX	.	.	5	> 20	100	200	(30)	.	85	GT
T	GT-167	Ga	.	sX	(1)	5	10	> 25	100	200	(25)	5	85	GT
T	GT-210 H	Ga	.	N	(1)	4,5	25	15-250	90	50	(12)	.	75	GT
T	GT-222	Ga	.	NU	(1)	4,5	6	20	125	100	(12)	.	85	GT
T	GT-229	Ga	.	U	(1)	5	10	> 10	100	200	(10)	.	85	GT
T	GT-269	Ga	.	sX	(1)	4,5	4	.	100	200	(25)	4	85	GT
T	GT 328	GP	Lm''	VA	(10)	2	0,7	10=	45	10	(15)	(90)	55	Ma 88) 7
T	GT 329 A	GP	LJ'	rV	(5)	5	5	12	(20)	15	(10)	[4G]	55	Ma 7
T	GT 329 B	GP	LJ'	rV	(5)	5	5	15	(20)	15	(10)	[4G]	55	Ma 7
T	GT 329 C	GP	LJ'	rV	(5)	5	5	20	(20)	15	(10)	[4G]	55	Ma 7
T	GT 422	Ga	.	sL	6A	.	.	11-35	40W	6A	60	.	.	SL
T	GT 424	Ga	.	sL	3A	.	.	18-60	40W	3A	60	.	.	SL
T	GT 425	Ga	.	sL	6A	.	.	11-35	40W	6A	36	.	.	SL
T	GT 426	Ga	.	sL	3A	.	.	18-60	40W	3A	36	.	.	SL
T	GT-758	Ga	.	sX	(1)	4,5	5	15	100	200	(20)	0,5	85	GT
T	GT-759	Ga	.	sX	(1)	4,5	5	20	100	200	(20)	3	85	GT
T	GT-759 R	Ga	Mo	sX	(1)	4,5	6	25	90	100	(12)	2,5	75	GT
T	GT-760	Ga	.	X	(1)	4,5	1	40	100	50	(15)	5	85	GT ≙ 2 N 112
T	GT-760 R	Ga	Mo	H	(1)	4,5	6	40	90	100	(10)	5	75	GT
T	GT-761	Ga	.	X	(1)	4,5	1	75	100	50	(15)	10	85	GT ≙ 2 N 113
T	GT-761 R	Ga	Mo	H	(1)	4,5	6	70	90	100	(10)	11	75	GT
T	GT-762	Ga	.	X	(1)	4,5	1	100	100	50	(6)	20	85	GT ≙ 2 N 114
T	GT-762 R	Ga	Mo	H	(1)	4,5	6	120	90	100	(6)	17	75	GT
T	GT-763	Ga	.	sX	(1)	4,5	1	120	100	50	(6)	30	85	GT
T	GT-764	Ga	.	sX	(1)	4,5	5	200	100	200	(20)	25	85	GT
†	GT-792	Ga	.	sX	5	.	.	37-160=	100	100	(20)	4,8	85	GT
†	GT-792 R	Ga	Mo	H	.	.	6	30dB	90	.	10	5	75	GT
†	GT-903	Ga	.	sX	[1]	0,2	.	35-70=	100	200	(20)	.	85	GT
†	GT-904	Ga	.	sX	[1]	0,2	.	> 30=	100	200	(20)	4	75	GT
†	GT-904 B	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GT
†	GT-905	Ga	.	sX	[1]	0,2	.	20-40=	100	200	(20)	.	85	GT
†	GT-947	Ga	.	sX	[1]	0,2	.	> 40=	100	200	(15)	.	85	GT
†	GT-948	Ga	.	sX	[1]	3,5	.	> 30=	100	200	(20)	4	85	GT
†	GT-948 R	Gj	Mo	H	.	.	6	25dB	90	.	10	3	75	GT
†	GT-949	Ga	.	sX	[1]	3,5	.	> 30=	100	200	(30)	0,7	85	GT
†	GT-1200	Gj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GT
†	GT-1201	Gj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GT
†	GT-1202	Gj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GT
†	GTA bis GTS s. 9. Auflage													
†	GTV	Gj	16)	N	.	1,5	.	20	100	50	6	.	.	Ro ≠ OC 602
D	GU 1 A 100	G	16)	LG	50A	0,25	.	.	4W	150A	28	.	75j	Wh
D	GU 2 A 100	G	16)	LG	50A	0,25	.	.	4W	150A	56	.	75j	Wh
D	GU 3 A 100	G	16)	LG	50A	0,25	.	.	4W	150A	85	.	75j	Wh
D	GU 4 A 100	G	16)	LG	50A	0,25	.	.	4W	150A	113	.	75j	Wh
D	GU 5 A 100	G	16)	LG	50A	0,25	.	.	4W	150A	141	.	75j	Wh
d	GW 20	Gp	Cl	D	2	1	30	3	.	40	25	.	70	Ro
d	GW 40	Gp	Cl	U	2	1	800	50	.	40	60	.	70	Ro
d	GW 60	Gp	Cl	G	3	1	100	50	.	40	80	.	70	Ro
d	GW 80	Gp	Cl	MG	2	1	500	100	.	20	100	.	70	Ro
d	GW 100	Gp	Cl	h	1	1	500	120	.	.	150	.	70	Ro
d	GW 101	Gp	Cl	D	2	1	50	3	.	25	10	[1]	70	Ro
d	GW 102	Gp	Cl	HD	2	1	30	3	.	40	12	.	70	Ro
d	GW 103	Gp	Cl	HD	2	1	10	3	.	40	15	1G	70	Ro
d	GW 120	Gp	Cl	M	1	1	800	150	.	30	150	.	70	Ro

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ uA	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
d	GW 203	Gp	Cl	hD	2	1	10	3	.	40	35	.	70	Ro
d	GY 099	G	Eo	G	100	0,5	100	12	.	100	12	.	75j	VH
d	GY 100	G	Eo	G	100	0,5	100	24	.	100	24	.	75j	VH
d	GY 101	G	Eo	G	100	0,5	100	40	.	100	40	.	75j	VH
d	GY 102	G	Eo	G	100	0,5	100	75	.	100	75	.	75j	VH
d	GY 103	G	Eo	G	100	0,5	100	100	.	100	100	.	75j	VH
d	GY 104	G	Eo	G	100	0,5	50	150	.	100	150	.	75j	VH
d	GY 105	G	Eo	G	100	0,5	50	200	.	100	200	.	75j	VH
d	GY 109	G	42)	G	1A	1	200	12	.	1A	12	.	75j	VH
d	GY 115	G	42)	G	1A	1	200	200	.	1A	200	.	75j	VH
d	GY 120	G	Gv'	G	10A	0,6	2mA	20	.	10A	20	.	75j	VH
d	GY 125	G	Gv'	G	10A	0,6	2mA	200	.	10A	200	.	75j	VH
.	H-11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
.	H-35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
.	H-38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
D	H 150 C	S	.	LG	.	1,2	.	.	.	130A	.	.	145j	s. Fotohalbl.
I	H 200 E	Ga	Nf'	Ns	.	.	3	20-40=	63W	.	60	0,75	.	Sc 62)
I	HA 5001	Gj	.	U	.	.	.	0,975	(500)	100	30	2,5	.	Hu
.	HA 5002	Gj	.	U	.	.	.	0,950	(500)	100	15	1	.	Hu
I	HA 5003	Gj	.	U	.	.	.	0,975	(500)	100	20	1,5	.	Hu
T	HA 9500	SM	Li	X	10	.	.	15-45=	750	.	30	(100)	.	Hu
T	HA 9501	SM	Li	X	10	.	.	30-90=	750	.	30	(100)	.	Hu
T	HA 9502	SM	Li	X	10	.	.	25-100=	750	.	50	(100)	.	Hu
I	HA-EC	.	.	H	(0,5)	4,5	5	25dB	(30)	3	12	5	55	HA
D	HAR-10	S	Cz'	G	1A	1	0,1	100	.	1A	100	.	.	Hf 78)
D	HAR-15	S	Cz'	G	1A	1	0,1	150	.	1A	150	.	.	Hf 78)
D	HAR-20	S	Cz'	G	1A	1	0,1	200	.	1A	200	.	.	Hf 78)
D	HB-1	S	Eo	UG	17	1	5nA	3,5	.	56	6,8	.	.	Hf
D	HB-2	S	Eo	UG	5	1	5nA	10	.	33	18	.	.	Hf
D	HB-3	S	Eo	UG	2,7	1	10nA	20	.	19	36	.	.	Hf
D,d	HC- bis HG-Typen s. 9. Auflage	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D	HGR-5	S	Cz'	UG	1A	1,1	10	50	.	1A	50	.	.	Hf
D	bis	.	.	.	.	.	.	bis	.	.	bis	.	.	.
D	HGR-40	S	Cz'	UG	1A	1,1	10	400	.	1A	400	.	.	Hf
T	HJ 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	$J_p \triangleq 2\text{ N } 215$
T	HJ 17 D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	$J_p \triangleq 2\text{ N } 217$
T	HJ 22 D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	$J_p \triangleq 2\text{ N } 218$
T	HJ 23 D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	$J_p \triangleq 2\text{ N } 219$
T	HJ 32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	$J_p \triangleq 2\text{ N } 370$
T	HJ 34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	$J_p \triangleq 2\text{ N } 270$
-	HLS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hf 66)
d	HMP 1	Sd	Eb'	G	500	1	.	.	.	500	50	.	175	NS, Hf
d	HMP 1 A	Sd	Dq'	G	500	1	.	.	.	500	50	.	175	NS, Hf
d	HMP 2	Sd	Eb'	G	500	1	.	.	.	500	100	.	175	NS, Hf
d	HMP 2 A	Sd	Dq'	G	500	1	.	.	.	500	100	.	175	NS, Hf
d	HMP 3	Sd	Eb'	G	500	1	.	.	.	500	200	.	175	NS, Hf
d	HMP 3 A	Sd	Dq'	G	500	1	.	.	.	500	200	.	175	NS, Hf
d	HMP 4	Sd	Eb'	G	500	1	.	.	.	500	300	.	175	NS, Hf
d	HMP 4 A	Sd	Dq'	G	500	1	.	.	.	500	300	.	175	NS, Hf
d	HMP 5	Sd	Eb'	G	500	1	.	.	.	500	400	.	175	NS, Hf
d	HMP 5 A	Sd	Dq'	G	500	1	.	.	.	500	400	.	175	NS, Hf
D	hpa 2301	SEp	Cz'	VX	1	0,4	0,3	15	125	50	30	.	125	HP 84) 1 pF
D	hpa 2302	SEp	Cz'	VX	1	0,4	0,3	15	125	35	30	.	125	HP 84) 1 pF



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu$ A	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
D	hpa 2303	SEp	Cz'	VX	1	0,4	0,5	15	125	35	20	.	125	HP 84) 1,2 pF
D	hpa 2350 bis	SEp	.	UV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	HP 84) 62)
D	hpa 2374	SEp	.	UV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	HP 84) 62)
D	HPS 1670	Gp	sH	10	1	.	.	.	.	.	< 20	0,8ns	.	Hu 62)
D	HPS 1672	Gp	sH	10	1	.	.	.	.	.	< 20	0,8ns	.	Hu 62)
D	HR 2 A	S	Ci'	G	1A	1,1	10	200	.	600	200	.	150j	Hi
D	HR 2 D	S	Ci'	G	1A	1,1	10	1000	.	600	1000	.	150j	Hi
Z	HR 2.3	S	Cu	Z	.	.	75	1	400	5	2,3	60	.	Hf $\pm$ 5%
Z	HR 11.0	S	Cu	Z	.	.	5	3,5	400	5	11	30	.	Hf $\pm$ 5%
D	HR 5 A	S	Di'	G	400	1,1	10	100	.	400	100	.	100j	Hi
D	HR 5 B	S	Di'	G	400	1,1	10	200	.	400	200	.	100j	Hi
Z	HS-6	S	Cu	Z	.	.	20	0,35	.	20	0,74	3	0,25	Hf $\pm$ 5%
Z	HS-14	S	Bx'	Z	.	.	20	1,4	.	20	3,10	12	0,20	Hf $\pm$ 5%
D	HS 10-400	S	Gi'	LG	12A	0,83	.	400	mKf:	12A	400	1k	140	Hr
D	HS 10-600	S	Gi'	LG	12A	0,83	.	600	mKf:	12A	600	1k	140	Hr
D	HS 10-800	S	Gi'	LG	12A	0,83	.	800	mKf:	12A	800	1k	140	Hr
D	HS 20-400	S	Gs'	LG	24A	0,83	.	400	mKf:	24A	400	1k	140	Hr
D	HS 20-600	S	Gs'	LG	24A	0,83	.	600	mKf:	24A	600	1k	140	Hr
D	HS 20-800	S	Gs'	LG	24A	0,83	.	800	mKf:	24A	800	1k	140	Hr
D	HS 30	Sa	16)	G	350	13,5	12	5kV	.	350	5kV	[3k]	150	Fi
D	HS 31	Sa	16)	G	350	19,5	17	7,5kV	.	350	7,5kV	[3k]	150	Fi
D	HS 32	Sa	16)	G	350	23	22	10kV	.	350	10kV	[3k]	150	Fi
D	HS 45-400	S	Gs'	LG	53A	0,83	.	400	mKf:	53A	400	1k	140	Hr
D	HS 45-600	S	Gs'	LG	53A	0,83	.	600	mKf:	53A	600	1k	140	Hr
D	HS 45-800	S	Gs'	LG	53A	0,83	.	800	mKf:	53A	800	1k	140	Hr
D	HS 150-600	S	16)	LG	125A	.	.	800	mKf:	$\geq$ 125A	600	1k	140	Hr
D	HS 150-800	S	16)	LG	110A	.	.	600	mKf:	$\geq$ 110A	800	1k	140	Hr
D	HS 150-1000	S	16)	LG	85A	.	.	1000	mKf:	85A	1000	1k	140	Hr
z,d	HS 200 bis HS 3110 s. 9. Auflage	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D	HSC 1...30	S	.	G	.	.	.	1-30kV	.	100	1-30kV	.	.	Hu
T	HT 100	SP	Lm	sH	.	0,3	.	> 14=	.	.	.	25ns	.	Hu 62)
T	HT 101	SP	Lm	sH	.	0,3	.	> 14=	.	.	.	25ns	.	Hu 62)
T	HT 400-1	SP	Lm	U	.	1,5	.	> 20=	.	.	.	(70)	.	Hu $\neq$ 2 N 1889/90
E	HT-1077	.	Dw	67	.	.	.	60	.	.	.	.	.	Hf
D	HTS 5-A	S	16)	G	500	30	5	5kV	.	500	5kV	.	[100]	AJ
D	HTS 10-A	S	16)	G	500	38	5	10kV	.	500	10kV	.	[100]	AJ
D	HU-5	S	Lm	sZ	0,5	0,25	1mA	0,8	0,9	2,5	.	.	200	Hf 31)
D	HU-5 A	S	Lm	sZ	0,5	0,25	1mA	0,8	0,9	2,5	.	.	200	Hf 31)
D	HU-10, A	S	Lm	sZ	1	0,25	1mA	0,8	1,8	5	.	.	200	Hf 31)
D	HU-25, A	S	Lm	sZ	2,5	0,25	1mA	0,8	4,5	12,5	.	.	200	Hf 31)
D	HU-50, A	S	Lm	sZ	5	0,25	1mA	0,8	9	25	.	.	200	Hf 31)
D	HU-75, A	S	Lm	sZ	7,5	0,25	1mA	0,8	13,5	37,5	.	.	200	Hf 31)
D	HU-100, A	S	Lm	sZ	10	0,25	1mA	0,8	18	50	.	.	200	Hf 31)
T	HVT 200	.	Lm'	sU	5	.	.	> 20=	350	.	200	(6)	.	MS 62)
T	HVT 1000	.	LM'	sU	5	.	.	> 20=	350	.	1000	(6)	.	MS 62)
T	HVT 2006	.	LM'	sU	.	.	.	> 20=	350	5	400	.	.	MS 62)
Z	HW 6.8	Sd	BA	Z	.	.	.	.	1W	37	6,8	3,5	0,03	Hf 50) $\cong$ 1 N 3016
Z	HW 91	Sd	BA	Z	.	.	.	.	1W	2,8	91	250	0,095	Hf 50) $\cong$ 1 N 3043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	IB 000 bis	S	16)	G	.	.	.	.	.	500	50 bis	.	70	Lu/Bd
D	IB 516 C	S	16)	G	.	.	.	.	.	20A	400	.	55	Lu/Bd
D	IC 5	S	16)	G	75	15	20	5kV	.	75	5kV	.	100	JR
D	IC 10	S	16)	G	60	30	20	10kV	.	60	10kV	.	100	JR
D	ID 2-050	b	Cz	sX	100	1	100	2	150	.	3	0,1 ns	.	JC
D	ID 2-050 T	b	Cz	sX	300	1	100	2	150	.	3	0,1 ns	.	JC
D	ID 10-050	b	Cz	sX	100	1	100	10	150	.	12	0,5 ns	.	JC
D	IS 2,5-100	Sa	16)	LG	7,8A	1,3	.	150~	mKf:	2,5A bis	100 bis	[1k]	140j	Jn
D	IS 45-800	Sa	16)	LG	140A	1,05	.	1200~	mKf:	45A bis	800 bis	[1k]	140j	Jn
D	ITT600DPD	SP	Cv	U	200	1	0,1	50	500	200	75	4 ns	150j	Jn
D	ITT601DPD	SP	Cv	U	400	1	0,1	30	500	200	50	6 ns	150j	Jn
D	ITT 700	SP	Cv	U	50	1,1	0,05	15	250	50	30	0,7 ns	150j	Jn $\approx$ 1 N 5220
D	ITT 777	SP	Cv	U	20	1	0,1	8	250	50	15	750 ns	150j	Jn
D	J-05 bis	S	BC	LG	1A	1	5	50 bis	.	1A	35 bis	.	175	Dd
D	J-10	S	BC	LG	1A	1	5	1000	.	1A	700	.	175	Dd
D	J 50 bis	S	Cv	G	.	.	.	.	.	500	50 bis	.	.	GJ 62)
D	J 600	S	Cv	G	.	.	.	.	.	500	600	.	.	GJ 62)
E	JK 9 A	G	EA	45	1	0,33	.	170	111	1,2	2..5	0,54	.	SC
E	JK 9 B	G	Lm	.	1	.	.	.	.	.	4	0,54	.	SC
E	JK 10 A	G	EA	50	5	0,38	.	150	25	0,6	2..55	0,81	.	SC
E	JK 10 B	G	Lm	.	5	.	.	.	.	.	4	0,81	.	SC
E	JK 11 A	G	EA	55	15	0,46	.	270	7,7	0,3	2..5	0,81	.	SC
E	JK 11 B	G	Lm	.	15	.	.	.	.	.	4	0,81	.	SC
E	JK 19 A	G	EA	55	1	0,46	.	290	111	1,5	6	1,2	.	SC
E	JK 19 B	.	Lm	55	1	.	0,17	290	110	1,5	6	.	.	SA
E	JK 20 A	G	EA	55	5	0,48	.	300	25	0,8	6	0,88	.	SC
E	JK 20 B	.	Lm	55	5	.	0,71	300	25	1,0	7	.	.	SA
E	JK 21 A	G	EA	55	15	0,49	.	310	7,7	0,4	6	1,1	.	SC
E	JK 21 B	.	Lm	55	15	.	1,88	310	7,7	0,4	8	.	.	SA
E	JK 30 A	.	Lm	60	5	.	0,71	320	25	0,9	7	.	.	SA, Jn
E	JK 60 A	.	Lm	60	5	.	0,71	320	25	0,9	7	.	.	SA=2 x JK30A, Jn
D	JK 100 A	G	EA	31)	10	0,2	10	0,2	.	75	.	.	85	SC 1,1Ω; 90pF ≠ In
d	K.../...	s	GSD.../...	und .../...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TK
D	K 46 HZ	Sd	Gs' LG	60A	1,2	100	400	.	120W	60A	400	.	150j	Co 78)
D	K 66 HZ	Sd	Gs' LG	60A	1,2	100	600	.	120W	60A	600	.	150j	Co 78)
D	K 86 HZ	Sd	Gs' LG	60A	1,2	100	800	.	120W	60A	800	.	150j	Co 78)
D	K 1030	Sv	Li	y	25	<2	.	10	.	1A	200	.	.	Hf 1)
D	K 1038	Sv	Li	y	3	<2,7	100	0,57	.	1A	50	20μs	.	Hf 1)
D	K 1039	Sv	Li	y	3	<2,7	100	0,57	.	1A	100	20μs	.	Hf 1)
D	K 1040	Sv	Li	y	3	<2,7	100	0,57	.	1A	200	20μs	.	Hf 1)
D	K 1097	Sv	Li	y	25	>0,25	.	5	.	200	50	.	.	Hf 1)
D	KA 200	S	Cv	X	3	0,65	0,1	10	300	100	10	.	150j	TI
D	KA 201	S	Ck	K	.	4	.	.	.	1,6 Ω	20	[0,5]	.	TI 15-30 pF
D	KA 202	S	Ck	K	.	4	.	.	.	1,6 Ω	20	[0,5]	.	TI 25-50 pF
D	KA 204	S	Cv	K	.	30	.	.	.	1,3 Ω	30	[1]	.	TI 731 4) 3,8-5,5 pF
D	KA 206	S	Cv	s	10	1	5	50	200	75	50	4 ns	125j	TI
D	KA 207	S	Cv	s	10	1	5	100	100	75	100	4 ns	125j	TI
D	KA 213	S	.	K	0,4 Ω	.	.	.	.	.	32	[1]	.	TI 35-40 ... 45 pF
D	KA 220/05	S	16)	G	500	4,2	10	700	.	500	720	.	.	TI
D	KA 236	S	Cv	Vs	100	1	0,1	30	160	1 Ω	50	[100]	.	TI
D	KA 290	S	Ch	HD	0,5	0,5	500	1	100	25	2	[100]	85	TI η = 20..70%
D	KA 501	Sj	Ei'	U	9	1	1	10	.	50	115	.	.	TI 64) 4) ws

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	KA 502	Sj	Ei'	U	9	1	1	100	.	50	115	.	.	Ti 4) ge
D	KA 503	Sj	Ei'	U	9	1	1,5	200	.	50	215	.	.	Ti 4) bl
D	KA 504	Sj	Ei'	U	9	1	1	100	.	50	115	.	.	Ti 4) gn
T	KC 147	SP	Ti	N	(2)	(5)	15nA	125-500	200	100	45	(150)	125j	Ti 1
T	KC 148	SP	Ti	N	(2)	(5)	15nA	125-500	200	100	20	(150)	125j	Ti 1
T	KC 149	SP	Ti	N	(2)	(5)	15nA	240-900	200	100	20	(150)	125j	Ti 1
T	KC 507	SP	Lm	N	(2)	(5)	15nA	125-500	300	100	45	(150)	175j	Ti 1
T	KC 508	SP	Lm	N	(2)	(5)	15nA	125-500	300	100	20	(150)	175j	Ti 1
T	KC 509	SP	Lm	N	(2)	(5)	15nA	240-900	300	100	20	(150)	175j	Ti 1
T	KC 510	S	Ls	AA	(0,1)	(10)	0,1nA	25=	800	600	30	(330)	200j	Ti 21) 69
T	KCZ 58	S	Ls	AA	(0,1)	(10)	0,01	50=	400	50	30	.	175j	Ti 21) 69
T	KCZ 59	S	Ls	AA	(0,1)	(10)	0,01	25=	400	50	30	.	175j	Ti 21) 69
T	KD 601	S	Mi	L	(100)	(6)	10mA	> 1	35W	10A	24	[10]	200j	Ti 1
T	KD 602	S	Mi	sL	4A	2	2	15-50=	35W	8A	110	(0,5)	155j	Ti
T	KD 610	S	Mi	L	.	.	5mA	.	35W	10A	24	.	200j	Ti 43)
F	KE 4416	Sj	SA	Va	[100]	30	.	> 4	.	5-15	.	[400]	.	UB, CD; A; 4 pF
T	KF 124	S	Ti	sH	(1)	(10)	0,8nA	130=	220	30	20	(260)	125j	Ti 3
T	KF 125	S	Ti	sH	(1)	(10)	0,8nA	50=	220	30	20	(230)	125j	Ti 3
T	KF 167	S	Lm	sH	(4)	(10)	0,3	26=	130	25	30	(250)	175j	Ti 9
T	KF 173	S	Lm	sH	(7)	(9)	0,3	38=	260	25	25	(400)	175j	Ti 9
T	KF 272	SP	Lm	V	(3)	(10)	0,1	60=	150	10	35	(900)	175j	Ti 7; Rz: 7 dB
T	KF 503	SP	Li	sH	(10)	(10)	0,5	80=	700	50	100	(150)	175j	Ti
T	KF 504	SP	Li	sH	(10)	(10)	0,1	80=	700	50	160	(150)	175j	Ti
T	KF 506	SP	Li	sH	(10)	(10)	0,01	35-125=	800	500	50	(60)	200j	Ti
T	KF 507	SP	Li	sH	(10)	(10)	0,5	35=	800	500	32	(50)	200j	Ti; Kpl: KF 517
T	KF 508	SP	Li	sH	(10)	(10)	0,01	90-300=	800	500	50	(70)	200j	Ti
T	KF 517	SP	Li	H	(10)	(10)	0,5	35=	800	600	30	[30]	200j	Ti; Kpl: KF 507
T	KF 517 A	SP	Li	H	(10)	(10)	0,5	35-120=	800	600	30	[30]	200j	Ti
T	KF 517 B	SP	Li	H	(10)	(10)	0,5	90-300=	800	600	30	[30]	200j	Ti
M	KF 520	Sj	Li	U	.	.	[5]	0,3	300	30	30	.	175k	Ti 30
M	KF 521	Sj	Lm	U	.	.	[11]	2,5	100	10	20	.	150k	Ti 45
T	KF 524	S	Lm	sH	(1)	(10)	0,8nA	75-750=	145	30	20	(350)	175j	Ti 9
T	KF 525	S	Lm	sH	(1)	(10)	0,8nA	34-140=	145	30	20	(350)	175j	Ti 9
M	KF 551	Sj	Ls	U	.	.	[5]	1,5	110	25	30	.	.	Ti 21) 71
T	KFY 16	S	Li	H	(10)	(10)	0,01	35-125=	800	500	60	(50)	200j	Ti; Kpl: KFY 34
T	KFY 18	S	Li	H	(10)	(10)	0,01	90-300=	800	500	60	(50)	200j	Ti; Kpl: KFY 46
T	KFY 34	S	Li	H	(10)	(10)	0,01	35-125=	800	500	75	(60)	200j	Ti; Kpl: KFY 16
T	KFY 46	S	Li	H	(10)	(10)	0,01	90-300=	800	500	75	(70)	200j	Ti; Kpl: KFY 18
M	KFZ 50, 51	±	KF	520	+	KC	508	.	.	.	.	.	.	Ti [Ls] 21) 43)
M	KFZ 52	±	2x	KF	520	.	.	.	.	.	.	.	.	Ti [Ls] 21) 72
M	KFZ 53, 54	±	2x	KF	520	+	43)	.	.	.	.	.	.	Ti 87)
T	KFZ 66	S	Li	43)	100	10	0,052	20000=	2,6W	500	30	(30)	200j	Ti, mKf 21) 55
T	KFZ 68	S	Li	43)	100	10	0,057	70000=	2,6W	500	30	(30)	200j	Ti, mKf 21) 55
—	KP...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ti Fotohalbl.
Z	KR 50, R	Sa	Gq'	Z	.	.	.	mKf:	8W	50	15	.	.	Fi 13), R: 12) 10%
Z	KR 51, R	Sa	Gq'	Z	.	.	.	mKf:	8W	50	.	.	.	Fi 13), R: 12) 10%
Z	KR 52, R	Sa	Gq'	Z	.	.	.	mKf:	8W	50	22	5	0,09	Fi 13), R: 12) 10%
bis														
Z	KR 60, R	Sa	Gq'	Z	.	.	.	mKf:	8W	50	100	30	0,12	Fi 13), R: 12) 10%
D	KR 205	SV	Cv	iC'	10	6	1mA	26±4	150	1A	30	.	125	Ti
D	KR 206	SV	Cv	iC'	10	6	1mA	32±4	150	1A	36	.	125	Ti
D	KR 207	SV	Cv	iC'	10	6	1mA	38±4	150	1A	42	.	125	Ti
Z	KS 30 A, B	Sa	En	R	.	.	.	.	150	5	3,3	110	-0,08	Fi 51)
bis														
Z	KS 44 A, B	Sa	En	R	.	.	.	.	150	5	12	25	+0,09	Fi 51)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
T	KS 500	S	Lm	sH (10)	(10) 0,5	20=		300	200	250			175	Ti 1
D	KS 602 AA bis	S	Gn' LG	6A	1,2 1mA				6A	800			200j	JT
D	KS 560 bis	S	Gs' LG	190A	1,2 5mA	50 bis		65W	50A	25 bis			150	Co 12), -R: 13)
D	KS 1260	S	Gs' LG	190A	1,2 5mA	1200		65W	50A	600			150	Co 12), -R: 13)
D	KS 602 RA	S	Gn' LG	6A	1,2 1mA				6A	800			175	JT
T	KS 21	S	Lm s	(10)	(1) 25nA	30-120=		360	500	15	(300)		200j	Ti 1
T	KS 34	S	Lo s	(30)	(10) 0,07	10=		800	600	40	(250)		200j	Ti 1
T	KS 62 A	S	Lm s	(10)	(1) 0,5	20-60=		350	200	15	(200)		200j	Ti 1
T	KS 62 B	S	Lm s	(10)	(1) 0,5	30-300=		350	200	15	(200)		200j	Ti 1
T	KS 63	S	Lm s	(10)	(1) 25nA	30-120=		350	200	15	(300)		200j	Ti 1
T	KS 71	S	Lm s	(10)	(1) 0,4	40-120=		360	200	15	(500)		200j	Ti 1
T	KS 81	S	Lm s	30	(0,5) 0,08	40-150=		360	200	12	(400)		200j	Ti 1
T	KS 62	S	Lt	43)	0,1	5	0,5	625=	1W	200	15	(290)	200j	Ti 21) 55
T	KT 307 A	SP	Sy	102) 10	1	0,5	20=	(15)	20	10	30ns		85	Ma 2
T	KT 307 B	SP	Sy	102) 10	1	0,5	40=	(15)	20	10	30ns		85	Ma 2
T	KT 307 C	SP	Sy	102) 10	1	0,5	40=	(15)	20	10	50ns		85	Ma 2
T	KT 307 D	SP	Sy	102) 10	1	0,5	80=	(15)	20	10			85	Ma 2
T	KT 319 A	SP	Sy	102) (1)	1	1	15=	5-100	15	5			80j	Ma 5
T	KT 319 B	SP	Sy	102) (1)	1	1	25=	5-100	15	5			80j	Ma 5
T	KT 319 C	SP	Sy	102) (1)	1	1	40=	5-100	15	5			80j	Ma 5
D	KT 501 bis	SV	Li	YL 17		10	1,7		1A	50 bis				Ti 19) 1
D	KT 505	SV	Li	YL 17		10	1,7		1A	400				Ti 19) 1
T	KT 606 A	SP	Nu	VL		1mA	3,5	(2,5W)	800	65	[4G]	120j		Ma 47) 1
D	KT 701 bis	SV	GL'	YL 50		40	1,7		15A	50				Ti 19) 13)
D	KT 705	SV	GL'	YL 50		40	1,7		15A	400				Ti 19) 13)
D	KT 710	SV	GL''	YL 20		15	2		3A	50				Ti 19) 13)
D	KT 714	SV	GL''	YL 20		15	2		3A	400				Ti 19) 13)
D	KT 772	SV	iY	50	1,9	80	3		6A	200				Ti 86)
D	KT 773	SV	iY	50	1,9	80	3		6A	400				Ti 86)
D	KT 774	SV	iY	50	1,9	80	3		6A	600				Ti 86)
T	KT 904 A	SP	Nu	VL 200	28	1,5mA	3,5	(5W)	800	40	[4G]	120j		Ma 47) 1
T	KT 904 B	SP	Nu	VL 200	28	1,5mA	3	(5W)	800	40	[4G]	120j		Ma 47) 1
T	KT 907 A	SP	Nu	VL 400	28	2mA	3,5	16W	3A	65	(750)	150j		Ma 47) 1
T	KU 601	S	Mi	sL (200)	(6)	50	20=	10 W	2A	50	[10]	155j		Ti, mKf
T	KU 602	S	Mi	sL (200)	(6)	50	20=	10 W	2A	80	[10]	155j		Ti, mKf
T	KU 605	S	Mi	sL (8A)	(1,7)	1mA	10=	50 W	10A	80	[1]	155j		Ti, mKf
T	KU 606	S	Mi	sL (7A)	(0)	1mA	5=	50 W	8A	60	[1]	155j		Ti, mKf
T	KU 607	S	Mi	sL (8A)	(1,7)	1mA	10=	70 W	10A	80	[3]	155j		Ti, mKf
T	KU 608	S	Mq	sL (500)	(10)	1mA	3	70 W	10A	250	[3]	155j		Ti, mKf
T	KU 611	S	Mq	sL (200)	(6)	50	20=	10 W	3A	50	[10]	155j		Ti, mKf
T	KU 612	S	Mq	sL (200)	(6)	50	20=	10 W	3A	80	[10]	155j		Ti, mKf
T	KUY 12	S	Mi	sL (500)	(1,7)	1mA	10=	70 W	10A	(210)	[3]	155j		Ti
D	KY 130 ..	Sd	Dv'	G 300	1	10	80/1000			300	1000	1k		Ti, 4)
D	KY 701 bis	S	Fo	G 1A	1,1	350	80 bis		700	24 ~				Ti 13)
D	KY 705	S	Fo	G 1A	1,1	350	700		700	220 ~				Ti 13)
D	KY 708 bis	S	Gx	G 10A	1,1	60	100 bis	mKf: 10A	10A	30 ~				Ti 13)
D	KY 712	S	Gx	G 10A	1,1	60	400	mKf: 10A	10A	120 ~				Ti 13)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	KY 715 bis	S	GL	G	20A	1,1	100	100 bis	mKf:	20A	30 ~	.	.	TI 13)
D	KY 719	S	GL	G	20A	1,1	100	400 bis	mKf:	20A	120 ~	.	.	TI 13)
D	KY 721 bis	S	Gu'	G	1A	1,1	350	80 bis	.	1A	24 ~	.	.	TI 13)
D	KY 725	S	Gu'	G	1A	1,1	350	700 bis	.	1A	220 ~	.	.	TI 13)
D	KYZ 30	S	16)	G	500	16	10	10kV	.	500	10kV	4k	.	TI
D	KYZ 70 bis	S	Nv	G	20A	1,1	100	50 bis	.	4A	45	.	.	TI 13)
D	KYZ 74	S	Nv	G	20A	1,1	100	400 bis	.	4A	360	.	.	TI 13)
D	KYZ 75 bis	S	Nv	G	20A	1,1	100	50 bis	.	4A	45	.	.	TI 12)
D	KYZ 79	S	Nv	G	20A	1,1	100	400 bis	.	4A	360	.	.	TI 12)
Z	KZ 703 bis	S	Gx	Z	300	1	50	1; mKf:	10W	1A	6,9	1	.	TI 13) ± 0,9 V
Z	KZ 715	S	Gx	Z	300	1	50	1; mKf:	10W	250	30	4	.	TI 13) ± 3 V
Z	KZ 721	S	Fc'	Z	50	1	0,1	1	280	5	6,8	10	.	TI 12) ± 1 V
Z	KZ 722	S	Fc'	Z	50	1	0,1	1	280	5	8,2	10	.	TI 12) ± 1,2 V
Z	KZ 723	S	Fc'	Z	50	1	0,1	1	280	5	10,2	20	.	TI 12) ± 1,6 V
Z	KZ 724	S	Fc'	Z	50	1	0,1	1	280	5	12,1	50	.	TI 12) ± 1,9 V
Z	KZ 751 bis	S	Gx	Z	2A	1	10	34; mKf:	10W	10	62	80	.	TI 12) ± 4 V
Z	KZ 755	S	Gx	Z	2A	1	10	34; mKf:	10W	10	90,5	80	.	TI 12) ± 5,5 V
Z	KZ 799	S	Gu'	ZP	70	.	.	.	1250	25	30	.	.	TI 37) 21) ± 1,8 V
Z	KZZ 71	S	Fc'	Z	50	1	0,1	1	280	5	6,65	8	.	TI 12) ± 0,85 V
Z	KZZ 72	S	Fc'	Z	50	1	0,1	1	280	5	7,75	6	.	TI 12) ± 0,75 V
Z	KZZ 73	S	Fc'	Z	50	1	0,1	1	280	5	8,75	10	.	TI 12) ± 0,75 V
Z	KZZ 74	S	Fc'	Z	50	1	0,1	1	280	5	9,75	12	.	TI 12) ± 0,75 V
Z	KZZ 75	S	Fc'	Z	50	1	0,1	1	280	5	11	15	.	TI 12) ± 1 V
Z	KZZ 76	S	Fc'	Z	50	1	0,1	1	280	5	12,6	18	.	TI 12) ± 1,4 V
Z	KZZ 81	S	16)	R	100	.	.	.	.	20-100	8,25	15	10 <sup>-2</sup> /°C	TI ± 0,75 V
Z	KZZ 82	S	16)	R	100	.	.	.	.	20-100	8,25	15	10 <sup>-2</sup> /°C	TI ± 0,75 V
Z	KZZ 83	S	16)	R	100	.	.	.	.	20-100	8,25	15	10 <sup>-2</sup> /°C	TI ± 0,75 V
D	LD 11	A	95)	JO	.	.	.	.	5W	.	.	[1 k]	.	LD λ = 904 nm
D	LD 12	A	95)	JO	.	.	.	.	2W	.	.	[1 k]	.	LD λ = 904 nm
—	LDR—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fotohalbleiter 32)
Z	LM 103	Sd	LM'	Z'U	10	0,8	2	0,2	250	20	2,4-5,6	5-15	{-3,3}	NC 65)
I	LT 5...	.	Gc	LG	.	.	.	.	20-40W	.	.	.	.	CB
T	LT 11 bis	Ga	42)	Ns	.	.	.	20=	20W	.	80	.	.	CB ≙ 2N158, CK311
T	LT 15	Ga	42)	Ns	.	.	.	20=	20W	.	200	.	.	CB ≙ 2N158, CK315
T	LT 55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	CB ≙ 2 N 1041
T	LT 5021	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	CB ≙ 2 N 1041
T	LT 5026	Ga	42)	L	.	.	.	.	20W	.	(30)	.	.	CB
T	LT 5027	Ga	No'	L	.	.	.	.	20W	.	(30)	.	.	CB
T	LT 5028	Ga	Mi	L	.	.	.	.	20W	.	(30)	.	.	CB
T	LT 5032	Ga	42)	L	.	.	.	.	20W	.	(60)	.	.	CB
T	LT 5033	Ga	No'	L	.	.	.	.	20W	.	(60)	.	.	CB
T	LT 5034	Ga	Mi	L	.	.	.	.	20W	.	(60)	.	.	CB
T	LT 5045	Ga	Mi	L	.	.	.	.	20W	.	(120)	.	.	CB
T	LT 5091	Ga	42)	L	.	.	.	.	40W	.	(30)	.	.	CB
T	LT 5092	Ga	No'	L	.	.	.	.	40W	.	(30)	.	.	CB
T	LT 5100	Ga	42)	L	.	.	.	.	40W	.	(60)	.	.	CB
T	LT 5101	Ga	No'	L	.	.	.	.	40W	.	(60)	.	.	CB
T	LT 5108	Ga	Mi	L	.	.	.	.	40W	.	(80)	.	.	CB
T	LT 5153	Ga	42)	L	.	.	.	.	20W	.	(60)	.	.	CB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
d	M 1	.	Se	G	10k $\Omega$	5	1G $\Omega$	5	.	.	68	5	.	SC 22pF
f	M 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SH $\triangleq$ AFY 10
d	M 1 N...	.	.	.	.....	.	.	.	.	.	.	.	.	TP $\neq$ 1 N...
f	M 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SH $\triangleq$ AFY 11
d	M 3	.	Se	G	1,2k $\Omega$	5	45M $\Omega$	5	.	.	68	0,1	.	SC 65pF
D	M 4 HZ	Sd	Cv	G	400	1	200	400	.	400	400	.	150j	Co 78)
D	M 6 HZ	Sd	Cv	G	400	1	200	600	.	400	600	.	150j	Co 78)
D	M 8 HZ	Sd	Cv	G	400	1	200	800	.	400	800	.	150j	Co 78)
D	M 10 HZ	S	Cv	G	150	2	200	1000	.	150	1000	.	125	Co 78)
	bis	.	.	.	.	.	bis	.	.	.	bis	.	.	.
D	M 30 HZ	S	Cv	G	100	3	100	3000	.	150	3000	.	125	Co 78)
D	M 12	Sd	Cv	G	200	1	150	100	500	200	100	.	150	Co
	bis	.	.	.	.	.	bis	.	.	.	bis	.	.	.
D	M 102	Sd	Cv	G	200	1	150	1000	500	200	600	.	150	Co
D	M 14	Sd	Cv	G	400	1	15	100	1000	400	100	.	150	Co; M 24 $\triangleq$ 1 N 645
	bis	.	.	.	.	.	bis	.	.	.	bis	.	.	bis
D	M 104	Sd	Cv	G	400	1	50	1000	1000	400	600	.	150	Co; M 64 $\triangleq$ 1 N 649
-	M 35 BYY	s.	BAY 66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D	M 15 K	S	Sz	UG	250	3	50	1500	.	250	1500	.	150	Cs, Sc = 1 N 3283
D	M 20 K	S	Sz	G	250	4	50	2 kV	.	250	2 kV	.	150	Cs, Sc
	bis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	bis	.	.	.
D	M 300 K	S	Sz	G	250	60	50	30 kV	.	250	30 kV	.	150	Cs, Sc
M	M 100	S	Lm' U	$10^{13}\Omega$	[5]	1	>1	.	300	<4,5	20	.	.	Sd; B 7,5 pF
M	M 101	S	Lm' U	$10^{13}\Omega$	[8]	1	>1,5	.	300	4-12	20	.	.	Sd; B 7,5 pF
M	M 103	SL	Lm''sU	[100]	[6]	0,2	.	.	.	.	30	.	.	Sd; C 2 pF
M	M 104	SL	Lm''sU	[100]	[6]	0,1	.	.	.	.	30	.	.	Sd; C 0,5 pF
M	M 106	SL	Lv+ UP	[100]	[6]	0,2	.	.	.	.	30	.	.	Sd = 2 x M 103
M	M 113	J	Lm' s	.	[3]	400	.	.	.	.	30	.	.	Sd; C 65j 62)
M	M 119	J	s	.	[6]	230	.	.	.	0,8nA	75	.	.	Sd; B 62)
D	M 150	S	16) G	.	.	.	.	.	.	150	.	.	.	ST
D	M 405	S	Cv G	50	4	1	4kV	.	.	50	4kV	.	.	Co, Cs
D	M 500	S	16) G	.	.	.	.	.	.	500	.	.	.	ST
D	M 505	S	Cv G	50	5	1	5kV	.	.	50	5kV	.	.	Co, Cs
M	M 511	SL	Lm''sU	[1nA]	[6]	10	.	.	.	.	30	.	.	Sd; C 2,5 pF
D	M 605	S	Cv G	50	6	1	6kV	.	.	50	6kV	.	.	Co, Cs
T	MA 1	Ga	KB' MO 1	.	.	.	40-150	.	.	25	6	20	.	Sp
T	MA 2	Ga	KB' MO 1	.	.	.	40-150	.	.	20	3	20	.	Sp
T	MA 393	Ga	KB sH	(0,5)	3	10	155	25	50	50	6	.	85j	Se
T	MA 393 A	Ga	KB sH	(0,5)	3	10	155	25	50	50	10	.	85j	Se $\triangleq$ 2 N 1122
T	MA 393 B	Ga	KB sH	(0,5)	3	10	155	25	50	50	14	.	85j	Se $\triangleq$ 2 N 1122 A
d	MA-400	S	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	10G	.	MA; Mv $\leq$ 6 dB
d	MA-401	S	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	.	.	MA
d	MA-402	S	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[16G]	.	MA; Mv $\leq$ 6,5dB
d	MA-407	S	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	10G	.	MA; Mv $\leq$ 6,5dB
	bis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
d	MA-409, A	.	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	MA; Mv $\leq$ 5,5dB
d	MA-409 AM	.	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	MA 37) = 2 x MA409A
d	MA-409 AMR	.	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	MA; $\triangleq$ MA409AM,35)
d	MA-409 AR	.	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	MA 35)
d	MA-409 M	.	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	MA37) $\triangleq$ 2 x MA409
d	MA-409 MR	.	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	MA; $\triangleq$ MA-409M,35)
d	MA-409 R	.	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	MA 35)
d	MA-414	Sp	Dh	VM	.	.	.	.	.	.	.	[10G]	.	MA38) $\triangleq$ 1N149,R
d	MA-417	Sp	Dh	VD	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	MA 38) $\triangleq$ 1 N 32, R
d	MA-418	.	.	VD	.	.	.	.	.	.	.	9G	.	MA $\triangleq$ MA -408; 38)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
d	MA-418 A	.	.	VD	.	.	.	.	.	.	.	9G	.	MA $\triangleq$ 408 A, AR 38)
d	MA-418 B	.	.	VD	.	.	.	.	.	.	.	9G	.	MA $\triangleq$ 408 B, BR 38)
d	MA-419	S	Dh	VM	.	.	.	.	.	.	.	[7G]	.	MA 38) $\triangleq$ 1 N 160, R
d	MA-419 A	S	Dh	VM	.	.	.	.	.	.	.	[7G]	.	MA 38) $\triangleq$ 1 N 150, R
D	MA 4303	SM	Sk	X	10	1	25nA	40	125	.	50	4 ns	200j	MA 1,5pF
D	MA 4304	SM	Sk	X	10	1	25nA	40	200	.	50	4 ns	200j	MA 1,5pF
D	MA 4305	SM	Sk	X	10	1	25nA	20	125	.	50	4 ns	200j	MA 1,5pF
D	MA 4306	SM	Sk	X	10	1	25nA	20	200	.	50	4 ns	200j	MA 1,5pF
D	MA 4307	SM	Sk	X	30	1	0,05 75	.	125	.	100	4 ns	200j	MA 2pF
D	MA 4308	SM	Sk	X	30	1	0,05 75	.	200	.	100	4 ns	200j	MA 2pF
D	MA-4441	SE	El'	sX	10	1	0,05 50	.	250	.	75	2ns	.	MA 2pF
D	MA-4442	SE	El'	sX	20	1	0,05 50	.	250	.	75	2ns	.	MA 2pF
D	MA-4443	SE	El'	sX	50	1	0,05 50	.	250	.	75	2ns	.	MA 2pF
D	MA-4444	SE	El'	sX	100	1	0,05 50	.	250	.	75	2ns	.	MA 2pF
D	MA-4445	SE	El'	sX	200	1	0,05 50	.	250	.	75	2ns	.	MA 2pF
D	MA-4446	SE	El'	sX	500	1	0,1 50	.	500	.	75	150ns	.	MA 8pF
D	MA-4534	.	.	44)	.	.	.	.	.	.	.	50 G	.	MA
D	MA-4535	.	.	44)	.	.	.	.	.	.	.	60 G	.	MA
D	MA-4536	.	.	44)	.	.	.	.	.	.	.	70 G	.	MA
D	MAC 1-2	SV	< Mc'	iY	30	1	30	0,9-2	[500]	8A	50	1 $\mu$ s	100j	Mo 86) 5 V/ $\mu$ s
D	MAC 1-4	SV	< Mc'	iY	30	1	30	0,9-2	[500]	8A	200	1 $\mu$ s	100j	Mo 86) 5 V/ $\mu$ s
D	MAC 1-6	SV	< Mc'	iY	30	1	30	0,9-2	[500]	8A	400	1 $\mu$ s	100j	Mo 86) 5 V/ $\mu$ s
D	MAC 2-2	SV	GN'iY	30	1	30	0,9-2	.	[500]	8A	50	1 $\mu$ s	100j	Mo 86) 5 V/ $\mu$ s
D	MAC 2-4	SV	GN'iY	30	1	30	0,9-2	.	[500]	8A	200	1 $\mu$ s	100j	Mo 86) 5 V/ $\mu$ s
D	MAC 2-6	SV	GN'iY	30	1	30	0,9-2	.	[500]	8A	400	1 $\mu$ s	100j	Mo 86) 5 V/ $\mu$ s
D	MAC 3-2	SV	< Mc'	iY	30	1	30	0,9-2	[500]	8A	50	1 $\mu$ s	100j	Mo 86) 5 V/ $\mu$ s
D	MAC 3-4	SV	< Mc'	iY	30	1	30	0,9-2	[500]	8A	200	1 $\mu$ s	100j	Mo 86) 5 V/ $\mu$ s
D	MAC 3-6	SV	< Mc'	iY	30	1	30	0,9-2	[500]	8A	400	1 $\mu$ s	100j	Mo 86) 5 V/ $\mu$ s
T	MAS 20	Ga	KB	s	0,5	(3)	20	9	25	20	6	[4]	65	Se
D	MB 200	S	Cz	LG	.	.	.	50	.	2A	50	.	.	MS 62)
bis														
D	MB 213	S	Cz	LG	.	.	.	1000	.	750	1000	.	.	MS 62)
D	MB 228	S	Cz	sX	.	.	.	55	.	2A	55	20 ns	.	MS 62)
bis														
D	MB 277	S	Cz	sX	.	.	.	215	.	1750	215	20 ns	.	MS 62)
—	MC...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Mo 87)
D	MC 001	S	Sf	sX	10	1	0,1	50	.	.	75	2 ns	.	MS $\triangleq$ FD 100; 2pF
D	MC 002	S	Sf	sX	100	1	0,1	150	.	.	200	50 ns	.	MS $\triangleq$ FD 200; 5pF
T	MC 140	SP	.	NL	0,1	1	0,7	> 40 =	3W	1A	40	.	150j	Pi
D	MC 151	S	Cv	G	.	.	.	1 kV	.	40	1kV	.	.	MS 21) 45) 62)
bis														
D	MC 162	S	Cv	G	.	.	.	1 kV	.	10	4kV	.	.	MS 21) 45) 62)
D	MC 459 A	S	Sf	U	100	1	25nA	175	.	200	200	.	.	MS $\triangleq$ 1 N 459 A
D	MC 488 A	S	Sf	U	100	1	0,1	380	.	200	420	.	.	MS $\triangleq$ 1 N 488 A
D	MC 500	.	Sx	CM'	.	.	.	.	5W	.	600	.	.	MS 1,8 pF 62)
bis														
D	MC 519	.	Sx	CM'	.	.	.	.	5W	.	1000	.	.	MS 0,3 pF 62)
D	MC 629	S	Sf	s	4	1,5	1	175	.	.	200	1 $\mu$ s	.	MS $\triangleq$ 1 N 629
D	MC 643	S	Sf	s	10	1	1	100	.	.	200	300 ns	.	MS $\triangleq$ 1 N 643
D	MC 658	S	Sf	s	100	1	0,05 50	.	.	.	120	300 ns	.	MS $\triangleq$ 1 N 658
D	MC 659	S	Sf	s	6	1	5	50	.	.	60	300 ns	.	MS $\triangleq$ 1 N 659
D	MC 662	S	Sf	s	10	1	1	10	.	.	100	500 ns	.	MS $\triangleq$ 1 N 662
D	MC 663	S	Sf	s	100	1	5	75	.	.	100	500 ns	.	MS $\triangleq$ 1 N 663
D	MC 914	S	Sf	sX	10	1	5	75	.	.	100	4 ns	.	MS $\triangleq$ 1 N 914; 4pF
D	MC 916	S	Sf	sX	10	1	5	75	.	.	100	4 ns	.	MS $\triangleq$ 1 N 916; 2pF

## Transistoren

## MCR 2304-6...MEZ 3,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	I <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	MCR 2304-6	SV	.	Y	25	.	20	0,2-1,5	[5W]	8A	400	.	.	. 19) 62)
D	MCR 2305-6	SV	.	Y	25	.	20	0,2-1,5	[5W]	8A	400	.	.	. 19) 62)
D	MD 4	Sp	Sf	UX	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GJ
D	MD 6	Sp	Sf	UX	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GJ
D	MD 8	Sp	Sf'	UX	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GJ
D	MD 10	Sp	Sf'	UX	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GJ
d	MD 100	Gp	Db	D	0,2	0,3	.	.	10mWs	30	10	.	60	RF
d	MD 110	Gp	Db	D	0,02	0,1	.	.	10mWs	.	10	.	60	RF
d	MD 120	Gp	Db	D	1	0,3	.	.	10mWs	30	5	.	60	RF
T	MD-420	Ga	Li	U	.	.	10	10	60	50	(20)	[60]	125j	Sp; Rz: 3 dB
T	MD 499	Gd	.	VH	3	(10)	.	8,5	30	50	18	320	.	Se
T	MD 501	Gd	.	sH	50	0,5	.	35=	25	50	12	> 4	.	Se
T	MD 502	Gd	.	H	2	(10)	.	5,5	25	50	20	[40]	.	Se
T	MD 503	Gd	.	H	2	(10)	.	4,2	25	50	20	[40]	.	Se
T	MD 504	Gd	.	HU	1	(12)	.	.	30	50	25	50	.	Se
T	MD 7011	S	.	U	.	.	0,1	40-70	2x1W	300	20	(200)	.	. 21) 41) 62)
T	MDS 33	d	.	sH	4	.	10	.	.	.	12	(300)	.	Se
D	ME 30	S	Sz	G	200	3	10	3 kV	.	200	3 kV	.	125	Cs, Sc
D	ME 60	S	Sz	G	200	6	10	6 kV	.	200	6 kV	.	125	Cs, Sc
D	ME 120	S	Sz	G	200	12	10	12 kV	.	200	12 kV	.	125	Cs, Sc
D	ME 200	S	Sz	G	200	24	10	20 kV	.	200	20 kV	.	125	Cs, Sc
T	ME 8002	SP	Sz	s	150	10	0,3	40-200=	700	.	(120)	30 ns	150j	Co, Cs
T	ME 8003	SP	Sz	s	150	10	0,3	100-350=	700	.	(80)	30 ns	150j	Co, Cs
T	ME 9001	SP	Sz	s	10	1	0,25	40-120=	625	.	(40)	30 ns	150j	Co, Cs
T	ME 9002	SP	Sz	s	10	1	0,25	30-150=	625	.	(30)	30 ns	150j	Co, Cs
M	MEM 511	SJ	Lm''	U	.	[4]	150	2,5	.	0,2nA	30	.	125	GJ; C
M	MEM 511 C	SJ	Lm''	U	.	[4]	150	2,5	.	1nA	25	.	100	GJ; C
M	MEM 517	SJ	LQ	L	.	[3,5]	30	12	.	0,3nA	30	.	125	GJ; C
M	MEM 517 A	SJ	Li	L	.	[3,5]	30	12	.	0,3nA	30	.	125	GJ; C
M	MEM 517 AC	SJ	Li	L	.	[3,5]	30	12	.	1,5nA	25	.	100	GJ; C
M	MEM 517 B	SJ	Lm''	U	.	[3,5]	30	12	.	0,3nA	30	.	125	GJ; C
M	MEM 517 BC	SJ	Lm''	L	.	[3,5]	30	12	.	1,5nA	25	.	100	GJ; C
M	MEM 517 C	SJ	LQ	L	.	[3,5]	30	12	.	1,5nA	25	.	100	GJ; C
M	MEM 520	SJ	Lm''	U	.	[4]	150	2,5	.	0,2nA	30	.	125	GJ; C
M	MEM 520 C	SJ	Lm''	L	.	[4]	150	2,5	.	1nA	25	.	100	GJ; C
M	MEM 550	SJ	LQ''	U	.	[4]	250	1,4	.	1nA	30	.	125	GJ; C 21)
M	MEM 550 C	SJ	LQ''	U	.	[4]	250	1,4	.	0,5nA	25	.	100	GJ; C 21)
M	MEM 551	SJ	LQ''	U	.	[4]	250	1,4	.	0,2nA	30	.	125	GJ; C 21)
M	MEM 551 C	SJ	LQ''	U	.	[4]	250	1,4	.	1nA	25	.	100	GJ; C 21)
M	MEM 554	SJ	Lm''	VM	.	[1,5]	50	13	.	.	20	[200]	150	GJ; B 65) 43)
M	MEM 554 C	SJ	Lm''	VM	.	[1,5]	50	11	.	.	20	[200]	125	GJ; B 65) 43)
M	MEM 556	SJ	Lm''	U	.	[4]	700	0,95	.	0,1nA	50	.	125	GJ; C
M	MEM 556 C	SJ	Lm''	U	.	[4]	700	0,95	.	0,5nA	45	.	100	GJ; C
M	MEM 557	SJ	Lm''	VU	.	[2]	200	10	.	.	20	[200]	150	GJ; B 65) Rz: 2,5 dB
M	MEM 557 C	SJ	Lm''	VU	.	[2]	200	10	.	.	20	[200]	125	GJ; B 65) Rz: 3 dB
M	MEM 560	SJ	Lm''	U	.	[2]	100	3,5	.	0,5nA	40	.	125	GJ; C
M	MEM 560 C	SJ	Lm''	U	.	[2,5]	175	3	.	1nA	35	.	100	GJ; C
M	MEM 562	SJ	Lm''	U	.	[1,5]	150	4	.	0,5nA	20	.	125	GJ; C
M	MEM 562 C	SJ	Lm''	U	.	[1,5]	150	4	.	3nA	20	.	100	GJ; C
M	MEM 563	SJ	Lm''	sA	.	[1,5]	50	7	.	1nA	20	.	125	GJ; C
M	MEM 563 C	SJ	Lm''	sA	.	[1,5]	50	7	.	5nA	15	.	100	GJ; C
M	MEM 564 C	SJ	Lm''	VU	.	[1,5]	50	12	.	.	20	[200]	125	GJ; B 65) Rz: 3,5 dB
M	MEM 571 C	SJ	Lm''	VU	.	[2]	200	10	.	.	20	[200]	125	GJ; B 65) Rz: 3 dB
-	MEM.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GJ 87)
Z	MEZ 3,9	S	Di	ZU	.	.	.	.	500	.	3,9	16	-0,04	JR 58)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_B$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
Z	MEZ 4,7	S	Di	Z	.	.	.	.	500	.	4,7	14	$\pm 0$	JR 58)
Z	MEZ 5,6	S	Di	Z	.	.	.	.	500	18	5,6	12	0,03	JR 58)
Z	MEZ 6,8	S	Di	Z	.	.	.	.	500	15	6,8	2	0,05	JR 58)
Z	MEZ 8,2	S	Di	Z	.	.	.	.	500	12	8,2	2	0,06	JR 58)
Z	MEZ 10	S	Di	Z	.	.	.	.	500	10	10	2,5	0,07	JR 58)
Z	MEZ 12	S	Di	Z	.	.	.	.	500	8	12	3,2	0,075	JR 58)
Z	MEZ 15	S	Di	Z	.	.	.	.	500	7	15	6	0,08	JR 58)
Z	MEZ 18	S	Di	Z	.	.	.	.	500	6	18	18	0,085	JR 58)
Z	MEZ 22	S	Di	Z	.	.	.	.	500	5	22	26	0,09	JR 58)
Z	MEZ 27	S	Di	Z	.	.	.	.	500	4	27	55	0,095	JR 58)
F	MF 204	Sj	Sy	VA	[5nA]	25	.	> 4	.	4-14	.	[400]	.	CD; A 4 pF; Rz: 4 dB
F	MFE 2133	Sj	Lo	sW	10	30	1:60	>12	1500	>25	30	.	175j	Mo, CD; A 20 pF
-	MIC...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jn 87)
T	MJE 340	S	Sz	NL	50	10	100	30-240	20W	500	300	(10)	150	Mo
T	MJE 370	S	KE	NL	.	.	100	25-40	25W	3A	30	(4)	.	Mo
T	MJE 371	S	KE	NL	.	.	100	25-40	25W	3A	40	(4)	.	Mo
T	MJE 520	S	KE	NL	.	.	100	40-60	25W	3A	30	(4)	.	Mo
T	MJE 521	S	KE	NL	.	.	100	40-60	25W	3A	40	(4)	.	Mo
T	MJE 2955	SP	Sz	L	4A	4	1,1	20-70=	90 W	10A	60	(2)	.	Mo
T	MJE 3055	SP	Sz	L	4A	4	1,1	20-70=	90 W	10A	60	(2)	.	Mo
I	MM 486	SE	Li	U	150	5	.	20-60=	.	.	40	(250)	150	Mo 8pF
I	MM 487	SE	Li	U	150	5	.	40-120=	.	.	40	(250)	150	Mo 8pF
I	MM 488	SE	Li	U	150	5	.	100-300=	.	.	40	(250)	150	Mo 8pF
I	MM 511	SE	Lm	U	150	5	.	20-60=	.	.	40	(250)	150	Mo 8pF
I	MM 512	SE	Lm	U	150	5	.	40-120=	.	.	40	(250)	150	Mo 8pF
I	MM 513	SE	Lm	U	150	5	.	100-300=	.	.	40	(250)	150	Mo 8pF
I	MM 1613	SE	Li	Us	150	10	0,05	40-120=	.	200	40	(250)	.	Mo } 41)
I	MM 1614	SE	Li	Us	150	10	0,05	40-120=	.	200	50	(200)	.	Mo } 41)
I	MM 1711	SE	Li	Us	150	10	0,05	100=	.	.	30	(250)	.	Mo } 41)
I	MM 1712	SE	Li	Us	150	10	0,05	100=	.	.	40	(200)	.	Mo } 41)
I	MM 2613	SE	Lm	Us	150	10	0,05	40=	.	.	40	(250)	.	Mo } 41)
I	MM 2614	SE	Lm	Us	150	10	0,05	40=	.	.	50	(200)	.	Mo } 41)
I	MM 2711	SE	Lm	Us	150	10	0,05	100=	.	.	30	(250)	.	Mo } 41)
I	MM 2712	SE	Lm	Us	150	10	0,05	100=	.	.	40	(200)	.	Mo } 41)
d	Mn 34a	Gp	Cr'	U	5	1	30	10	.	50	60	.	.	Jn $\triangle$ M 34a
I	MN 61 A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	= 2 N 627, Mo
I	MN 62 A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	= 2 N 628, Mo
I	MN 63 A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	= 2 N 629, Mo
I	MN 64 A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	= 2 N 630, Mo
d	Mn 69	Gp	Cr'	U	5	1	50	10	.	40	60	.	.	Jn $\triangle$ M 69
d	Mn 81	Gp	Cr'	hG	3	1	10	10	.	30	40	.	.	Jn $\triangle$ M 81
d	Mn 95	Gp	Cr'	nU	10	1	800	50	.	50	60	.	.	Jn $\triangle$ M 95
D	MO 50	S	Cv	G	200	1,3	15	50	.	200	50	.	100	Cs
D	MO 56	S	Cv	G	200	1,3	15	600	.	200	600	.	100	Cs
D	MP-1	SP	16)	DP	10	0,7	0,05	50	.	.	75	.	150	GE = 1 N 4306
D	MP-2	SP	16)	DP	10	1	0,1	30	.	.	40	.	150	GE
D	MP-13	Sd	F_	G	2A	0,9	.	.	mKf:	2,5A	250	.	[175]	UL
D	MP-18	Sd	F_	G	2A	0,9	.	.	mKf:	2,5A	700	.	[175]	UL
T	MP 500, A	G	Ni	LW	15A	0,2	.	30-60=	170W	60A	45	3,6 k	110j	Mo
T	MP 506, A	G	Ni	LW	15A	0,2	.	50-100=	170W	60A	75	3,6 k	110j	Mo
T	MP 2200 A	G	Mp	sL	8A	2	0,6	> 25=	106V	25A	80	(0,21)	110	Mo
T	MP 2300 A	G	Mp	sL	8A	2	0,6	> 25=	106V	25A	100	(0,21)	110	Mo



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	MP 2400 A	G	MP	sL	8 A	2	0,6	> 25 =	106W	25 A	120	(0,21)	110	Mo
F	MPF 102	Sj	Sw	VU	[2 nA]	8	.	2-7,5	200	2-20	25	(100)	125j	Mo; A 7 pF
F	MPF 103	Sj	Sw	iU	[1 nA]	25	.	1,0-5,0	200	1-5	25	(20)	125j	Mo, CD; A 7 pF
F	MPF 104	Sj	Sw	iU	[1 nA]	25	.	1,5-5,5	200	2-9	25	(20)	125j	Mo, CD; A 7 pF
F	MPF 105	Sj	Sw	iU	[1 nA]	[8]	.	2-6	200	4-16	25	(20)	125j	Mo, CD; A 7 pF
F	MPF 106	Sj	Sw	iVA	[1 nA]	[4]	.	2,5-6	200	4-10	25	[100]	125	Mo; A 5 pF
F	MPF 107	Sj	Sw	iVA	[1 nA]	[6]	.	4-8	200	8-20	25	[400]	125	Mo; A 5 pF
T	MPS 3392	S	Sw	N	2	4,5	0,1	150-500	310	100	25	[1]	135j	Mo
T	MPS 3393	S	Sw	N	2	4,5	0,1	90-400	310	100	25	[1]	135j	Mo
T	MPS 3394	S	Sw	N	2	4,5	0,1	55-300	310	100	25	[1]	135j	Mo
T	MPS 3395	S	Sw	N	2	4,5	0,1	150-800	310	100	25	[1]	135j	Mo
T	MPS 3396	S	Sw	N	2	4,5	0,1	90-800	310	100	25	[1]	135j	Mo
T	MPS 3397	S	Sw	N	2	4,5	0,1	55-880	310	100	25	[1]	135j	Mo
T	MPS 3398	S	Sw	N	2	4,5	0,1	55-1250	310	100	25	[1]	135j	Mo
T	MPS 6516	S	Sw	UN	2	10	0,05	50-100 =	310	100	40	(200)	135j	Mo < 4 pF
T	MPS 6517	S	Sw	UN	2	10	0,05	90-180 =	310	100	40	(200)	.	Mo < 4 pF
T	MPS 6518	S	Sw	UN	2	10	0,05	150-300 =	310	100	40	(340)	135j	Mo < 4 pF
T	MPS 6519	S	Sw	UN	2	10	0,05	250-500 =	310	100	25	(340)	135j	Mo < 4 pF
T	MPS 6522	S	Sw	UN	2	10	0,05	200-400 =	310	100	25	(340)	135j	Mo < 4 pF
T	MPS 6523	S	Sw	UN	2	10	0,05	300-600 =	310	100	25	(340)	135j	Mo < 4 pF
T	MPS 6530	S	Sw	N	100	1	0,05	40-120 =	310	600	40	(390)	135j	Mo < 5 pF
T	MPS 6531	S	Sw	N	100	1	0,05	90-270 =	310	600	40	(390)	135j	Mo < 5 pF
T	MPS 6532	S	Sw	N	100	1	0,1	> 30 =	310	600	30	(390)	135j	Mo < 5 pF
T	MPS 6533	S	Sw	N	100	1	0,05	40-120 =	310	600	40	(260)	135j	Mo < 6 pF
T	MPS 6534	S	Sw	N	100	1	0,05	90-270 =	310	600	40	(260)	135j	Mo < 6 pF
T	MPS 6535	S	Sw	N	100	1	0,1	> 30 =	310	600	30	(260)	135j	Mo < 6 pF
D	MPT 28	S	Sw	iC'	10	18	20	± 28	300	2 A	± 28	.	100j	Mo
D	MPT 32	S	Sw	iC'	10	22	20	± 32	300	2 A	± 32	.	100j	Mo
D	MQ-1	SP	16)	DQ	10	0,7	0,05	50	.	.	75	.	150	GE = 1 N 4307
D	MQ-2	SP	16)	DQ	10	1	0,1	30	.	.	40	.	150	GE
D	MR 4 HZ	S	Cv	G	400	1	150	400	.	400	400	.	150	Cs 78)
D	MR 6 HZ	S	Cv	G	400	1	150	600	.	400	600	.	150	Cs 78)
D	MR 8 HZ	S	Cv	G	400	1	150	800	.	400	800	.	150	Cs 78)
D	MR 14 Z	Sd	Cv	sG	400	1	200	100	.	400	100	200ns	150j	Co 78)
D	MR 54 Z	Sd	Cv	sG	400	1	200	500	.	400	500	200ns	150j	Co 78)
Z	MR 33 C-H	S	Cv	Z	50	0,71	600	2	250	5	3,3	100	.	AJ ± 5 %
Z	MR 200 C-H	S	Cv	Z	10	0,71	10	2	250	5	20	120	.	AJ ± 5 %
D	MR 54 HZ	S	Cv	G	400	1	100	500	.	400	500	200 ns	150	Cs 78)
D	MR 64 HZ	S	Cv	G	400	1	100	600	.	400	600	200 ns	150	Cs 78)
D	MR 322	S	72)	GU	40A	1,5	2	50	.	18A	50	.	175	Mo ≙ 1 N 3491
D	MR 323	S	72)	GU	40A	1,5	2	100	.	18A	100	.	175	Mo ≙ 1 N 3492
D	MR 324	S	72)	GU	40A	1,5	2	200	.	18A	200	.	175	Mo ≙ 1 N 3493
D	MR 325	S	72)	GU	40A	1,5	2	300	.	18A	300	.	175	Mo ≙ 1 N 3494
D	MR 326	S	72)	GU	40A	1,5	2	400	.	18A	400	.	175	Mo ≙ 1 N 3495
D	MR 810	S	Cv	sH	1A	1,4	10	50	.	750	50	1 μs	150j	Mo
D	MR 816	S	Cv	sH	1A	1,4	10	600	.	750	600	1 μs	150j	Mo
D	MR 830	S	Fd'	sH	3A	1,1	50	50	.	3A	50	200 ns	150j	Mo
D	MR 836	S	Fd'	sH	3A	1,1	50	600	.	3A	600	200 ns	150j	Mo
D	MR 840	S	Fd'	sH	3A	1,4	75	50	.	3A	50	1 μs	150j	Mo
D	MR 846	S	Fd'	sH	3A	1,4	75	600	.	3A	600	1 μs	150j	Mo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>f</sub> mA	U <sub>f</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	MR 880 bis	S	Gl	sH	12A	1,4	500	50	.	12A	50 bis	1/1s	150j	Mo
D	MR 886	S	Gl	sH	12A	1,4	500	600	.	12A	600	1/1s	150j	Mo
D	MR 890 bis	S	Gg	sH	30A	1,4	1200	50	.	30A	50 bis	1/1s	150j	Mo
D	MR 896	S	Gg	sH	30A	1,4	1200	600	.	30A	600	1/1s	150j	Mo
-	MS 1...CE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
D	MS 1-H	Sj	Ct	U	200	1	1	60	220	250	60	.	150j	AJ bn; 5pF
-	MS 2, A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
D	MS 2-H	Sj	Ct	U	200	1	1	100	220	250	100	.	150	AJ rt; 5pF
D	MS 3-H	Sj	Ct	U	200	1	1	150	220	250	150	.	150	AJ or; 5pF
-	MS 4, A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
D	MS 4-H	Sj	Ct	U	200	1	1	200	220	250	200	.	150	AJ ge; 5pF
-	MS 5, A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
D	MS 5-H	Sj	Ct	U	200	1	1	300	220	250	300	.	150	AJ gn; 5pF
-	MS 6...11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
D	MS 11-H	Sj	Ct	sU	200	1	0,1	60	.	250	60	.	.	AJ
D	MS 12-H	Sj	Ct	sU	200	1	0,1	100	.	250	100	.	.	AJ
D	MS 13-H	Sj	Ct	sU	200	1	0,1	150	.	250	150	.	.	AJ
D	MS 35-H	Sj	Ct	U	400	1	0,2	300	.	400	300	.	.	AJ
D	MS 36-H	Sj	Ct	U	400	1	0,2	400	.	400	400	.	.	AJ
D	MS 37-H	Sj	Ct	U	400	1	0,2	500	.	400	500	.	.	AJ
D	MS 38-H	Sj	Ct	U	400	1	0,2	600	.	400	600	.	.	AJ
-	MS/H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D	MSD 6100	SE	Sw	sP	10	0,75	0,1	50	310	200	100	4 ns	135j	Mo 21) 92) 1,5 pF
D	MSD 6101	SE	Sw	DP	10	0,75	0,1	40	310	200	50	10 ns	135j	Mo 21) 92) 2 pF
D	MSD 6102	SE	Sw	HsP	10	0,83	0,1	50	310	200	70	100 ns	135j	Mo 21) 92) 3 pF
D	MSD 6150	SE	Sw	UP	10	0,9	0,1	50	310	200	70	100 ns	135j	Mo 21) 92) 2 pF
D	MU 2 bis	S	Sz	G	200	4	100	2 kV	.	200	2 kV bis	.	.	Cs 78), Sc
D	MU 10	S	Sz	G	200	20	100	10 kV	.	200	10 kV	.	.	Cs 78), Sc
M	MU 301	J	L	sX [100]	30	40	.	.	.	.	30	.	.	Sd C [10pF]65)62)
Z	MZ 3,9...27	.	.	Z	.	.	.	.	.	.	.	.	.	≙ 1 N 1507-1517
Z	MZ 5A...12B	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Co ≙ 1 N 708-744A
Z	MZF 5,6 bis	S	CA	Z	58 bis	.	1	> 1 bis	400	5	5,6 bis	40	0,038 MS ± 5%	
Z	MZF 39	S	CA	Z	8,5	.	1	> 20	400	5	39	100	0,09 MS ± 5%	
Z	MZG 5,6 bis	S	CA	Z	55	.	1	> 1 bis	400	5	5,6 bis	75	0,038 MS ± 10%	
Z	MZG 39	S	CA	Z	8	.	1	> 17	400	5	39	120	0,09 MS ± 10%	

## Transistoren

N 400 A...NKT 225

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 If mA	7 Uf V	8 Isp uA	9 Usp/β V/-	10 N mW	11 Imax mA	12 Umax V	13 fg MHz	14 tmax °C	15 Bemerkungen
T	N 400 A	Sj	Li'	LS	.	1	100-300	= 2W	.	30	10	.	.	Fd, Jd, Rh
I	N 893	.	.	N	3	.	17,5dB	(110)	.	40	.	.	.	Wc
d	N 5051 A	S	.	G	45	1	20	50	.	500	50	.	180	Wh
d	N 5051 B	S	.	G	45	1	20	100	.	500	100	.	180	Wh
bis	N 5051 H	S	.	G	45	1	20	400	.	500	400	.	180	Wh
d	N 5082 A	S	.	G	160	1	40	50	.	200	50	.	180	Wh
bis	N 5082 H	S	.	G	160	1	40	400	.	200	400	.	180	Wh
d	N 5091 A	S	.	G	25	1	10	50	.	200	50	.	180	Wh
bis	N 5091 H	S	.	G	25	1	10	400	.	200	400	.	180	Wh
D	NCR 025 E	SV	Gh	Y	.	15	0,3..3	.	.	16A	25	.	.	NA 19)
bis	NCR 400 E	SV	Gh	Y	.	15	0,3..3	.	.	16A	400	.	.	NA 19)
T	NKT 101	Ga	LH	sX	1	4,5	(5)	150	125	500	20	18	75j	Nm
T	NKT 102	Ga	LH	sX	1	4,5	(5)	100	125	500	20	10	75j	Nm
T	NKT 103	Ga	LH	sX	1	4,5	(5)	75	125	500	20	5	75j	Nm
T	NKT 104	Ga	LH	sX	1	4,5	(5)	150	125	500	20	18	75j	Nm
T	NKT 105	Ga	LH	sX	1	4,5	(5)	100	125	500	20	10	75j	Nm
T	NKT 106	Ga	LH	sX	1	4,5	(5)	75	125	500	20	5	75j	Nm
T	NKT 107	Ga	LH	sX	1	4,5	(5)	150	125	500	20	18	75j	Nm
T	NKT 108	Ga	LH	sX	1	4,5	(5)	100	125	500	20	10	75j	Nm
T	NKT 109	Ga	LH	sX	1	4,5	(5)	75	125	500	20	5	75j	Nm
T	NKT 121	Ga	Li	sH	1	4,5	(5)	150	125	500	20	18	75j	Nm
T	NKT 122	Ga	Li	sH	1	4,5	(5)	100	125	500	20	10	75j	Nm
T	NKT 123	Ga	Li	sH	1	4,5	(5)	75	125	500	20	5	75j	Nm
T	NKT 124	Ga	Li	sH	1	4,5	(5)	150	125	500	20	18	75j	Nm
T	NKT 125	Ga	Li	sH	1	4,5	(5)	100	125	500	20	10	75j	Nm
T	NKT 126	Ga	Li	sH	1	4,5	(5)	75	125	500	20	5	75j	Nm
T	NKT 127	Ga	Li	sH	1	4,5	(5)	150	125	500	20	18	75j	Nm
T	NKT 128	Ga	Li	sH	1	4,5	(5)	100	125	500	20	10	75j	Nm
T	NKT 129	Ga	Li	sH	1	4,5	(5)	75	125	500	20	5	75j	Nm
T	NKT 131	Ga	LH	H	1	.	.	>50	125	25	15	15	75j	Nm
T	NKT 132	Ga	LH	H	1	.	.	>40	125	25	15	15	75j	Nm
T	NKT 133	Ga	LH	H	1	.	.	>30	125	25	15	8	75j	Nm
T	NKT 134	Ga	LH	rH	1	.	.	>30	125	25	15	>3	75j	Nm
T	NKT 141	Ga	Li	H	1	.	.	>50	125	25	15	15	75j	Nm
T	NKT 142	Ga	Li	H	1	.	.	>40	125	25	15	15	75j	Nm
T	NKT 143	Ga	Li	H	1	.	.	>30	125	25	15	8	75j	Nm
T	NKT 144	Ga	Li	rH	1	.	.	>30	125	25	15	>3	75j	Nm
I	NKT 149 A-N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nm, ≙ V.../...R..
T	NKT 201	Ga	LH	Ns	500	.	.	>30	600	500	30	.	85j	Nm
T	NKT 202	Ga	LH	Us	25	.	.	>50	360	125	30	.	75j	Nm
T	NKT 203	Ga	LH	N	1	.	.	>50	360	125	30	.	75j	Nm
T	NKT 204	Ga	LH	N	1	.	.	>30	360	125	30	.	75j	Nm
T	NKT 205	Ga	LH	N	1	.	.	>15	360	125	30	.	75j	Nm
T	NKT 206	Ga	LH	rN	1	.	.	>50	360	125	30	.	75j	Nm
T	NKT 207	Ga	LH	Ns	25	.	.	>50	360	125	60	.	75j	Nm
T	NKT 208	Ga	LH	Ns	500	.	.	>50	600	500	30	.	85j	Nm
T	NKT 221	Ga	Li	Ns	500	.	.	>30	600	500	30	.	85j	Nm
T	NKT 222	Ga	Li	Us	25	.	.	>50	360	125	30	.	75j	Nm
T	NKT 223	Ga	Li	N	1	.	.	>50	360	125	30	.	75j	Nm
T	NKT 224	Ga	Li	N	1	.	.	>30	360	125	30	.	75j	Nm
T	NKT 225	Ga	Li	N	1	.	.	>15	360	125	30	.	75j	Nm



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	If mA	UF V	ISp μA	USp/β V/-	N	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen.
T	NKT 226	Ga	Li	rN	1	.	.	> 50	360	125	30	.	75j	Nm
T	NKT 227	Ga	Li	s	25	.	.	> 50=	360	125	60	.	75j	Nm
T	NKT 228	Ga	Li	Ns	500	.	.	> 50=	600	500	30	.	85j	Nm
T	NKT 401	Ga	Mi	sW	6A	.	.	> 15	1300	6A	(80)	.	90j	Nm
T	NKT 402	Ga	Mi	sW	6A	.	.	> 30	1300	6A	(60)	.	90j	Nm
T	NKT 403	Ga	Mi	NL	1A	.	.	> 50	1300	6A	(80)	.	90j	Nm
T	NKT 404	Ga	Mi	NL	1A	.	.	> 50	1300	6A	(60)	.	90j	Nm
T	NN 7000	SP	Sw	NT	10	5	0,1	20=	600	750	30	.	150j	Sp 1
T	NN 7001	SP	Sw	NT	10	5	0,1	25=	600	750	30	.	150j	Sp 1
T	NN 7002	SP	Sw	NT	10	5	0,1	40=	600	750	30	.	150j	Sp 1
T	NN 7003	SP	Sw	NT	10	5	0,1	20=	600	750	40	.	150j	Sp 1
T	NN 7004	SP	Sw	NT	10	5	0,1	25=	600	750	40	.	150j	Sp 1
T	NN 7005	SP	Sw	NT	10	5	0,1	40=	600	750	40	.	150j	Sp 1
T	NN 7500	SP	Sw	NT	10	5	0,1	20=	600	750	30	.	150j	Sp 1
T	NN 7501	SP	Sw	NT	10	5	0,1	25=	600	750	30	.	150j	Sp 1
T	NN 7502	SP	Sw	NT	10	5	0,1	40=	600	750	30	.	150j	Sp 1
T	NN 7503	SP	Sw	NT	10	5	0,1	20=	600	750	40	.	150j	Sp 1
T	NN 7504	SP	Sw	NT	10	5	0,1	25=	600	750	40	.	150j	Sp 1
T	NN 7505	SP	Sw	NT	10	5	0,1	40=	600	750	40	.	150j	Sp 1
T	NPN-3	Gj	Js	H	(1)	5	5	0,8	(50)	10	35	.	75	GP
T	NPS 404, A	SP	Sw	sX	12	0,15	0,1	30-400=	360	150	24	4	150j	Sp 6; -A: 35 V
T	NPS 6512	SP	Sw	UN	2	10	1	50-100=	360	100	40	.	150j	Sp 6
T	NPS 6513	SP	Sw	UN	2	10	1	90-180=	360	100	30	.	150j	Sp 6
T	NPS 6514	SP	Sw	UN	2	10	1	150-300=	360	100	40	.	150j	Sp 6
T	NPS 6515	SP	Sw	UN	2	10	1	250-500=	360	100	25	.	150j	Sp 6
T	NPS 6516	SP	Sw	UN	2	10	0,05	50-100=	360	100	40	.	150j	Sp 6
T	NPS 6517	SP	Sw	UN	2	10	0,05	90-180=	360	100	40	.	150j	Sp 6
T	NPS 6518	SP	Sw	UN	2	10	0,05	150-300=	360	100	40	.	150j	Sp 6
T	NPS 6519	SP	Sw	UN	2	10	0,05	250-500=	360	100	25	.	150j	Sp 6
T	NPS 6520	SP	Sw	rN	2	10	0,05	200-400=	360	100	25	.	150j	Sp 6
T	NPS 6521	SP	Sw	rN	2	10	0,05	300-600=	360	100	25	.	150j	Sp 6
T	NPS 6522	SP	Sw	rN	2	10	0,05	200-400=	360	100	25	.	150j	Sp 6
T	NPS 6523	SP	Sw	rN	2	10	0,05	300-600=	360	100	25	.	150j	Sp 6
T	NS 200	GM	Lm	sX	.	.	0,1	> 15=	600	.	20	(200)	.	NS
T	NS 300	GM	Lm	VM	.	.	0,1	120=	600	.	45	(200)	.	NS
T	NS 345	SM	Lm	VU	10	.	.	80-200=	500	.	30	(250)	.	NS
d	NSP-1	Sj	.	LG	40A	0,9	5mA	60	90W	40A	42,5	.	200	Hf
d	NSP-1 R	Sj	.	LG	40A	0,9	5mA	60	90W	40A	42,5	.	200	Hf (35)
d	NSP-2	Sj	.	LG	40A	0,9	5mA	60	.	40A	70	.	200	Hf
d	NSP-2 R	Sj	.	LG	40A	0,9	5mA	60	.	40A	70	.	200	Hf (35)
d	NSP-3	Sj	.	LG	40A	0,9	5mA	60	.	40A	141	.	200	Hf
d	NSP-3 R	Sj	.	LG	40A	0,9	5mA	60	.	40A	141	.	200	Hf (35)
Z	NT 3 C 10 bis	S	Gu'	Z	71	.	5	3	800	5	10 bis	40 bis	.	Eb ± 5%; mKf: 3 W
Z	NT 3 C 100	S	Gu'	Z	7	.	5	50	800	5	100	500	.	Eb ± 5%; mKf: 3 W
d	NU 34	G	.	.	5	1	50	10	.	.	65	.	.	NR ≠ 1 N 69
d	NU 38	G	.	.	3	1	6	3	.	.	100	.	.	NR ≠ 1 N 70
d	NU 39	G	.	.	1,5	1	200	100	.	.	200	.	.	NR
d	NU 58	G	.	.	4	1	800	100	.	.	100	.	.	NR ≠ 1 N 63
-	080 C u. a.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. nach Z...

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 If mA	7 Uf V	8 Isp μA	9 Usp/β V/-	10 N mW	11 Imax mA	12 Umax V	13 fg MHz	14 tmax °C	15 Bemerkungen
d	O 4 A 653	G	Bq	UQ	6	1	20	10	.	30	40	.	60	RF
d	O 4 A 654	G	Bq	UQ	8	1	20	10	.	30	40	.	60	RF
d	OA 5	Gb	Et	nU	10	0,4	1,1	10	.	130	100	.	75	Va, Mu, ≠ TI [EE]
d	OA 6	Gb	Et	nU	10	0,4	1,1	10	.	115	60	.	75	Mu
d	OA 7	Gb	Et	s	10	0,38	1,5	10	.	140	25	.	75	Va, Mu
d	OA 9	Gb	Et	s	10	0,33	1,5	10	.	270	25	.	75	Va, ≠ TI [EE]
D	OA 10	Gj	Et	Gs	100	0,48	1,5	20	.	100	30	.	75	Mu 6,5pF
d	OA 21	Gp	Cr	VM	20	0,5	300	2	.	25	2	1G	.	TK
d	OA 30/30	Gp	Rc	U	30	1	100	30	.	30	30	.	> 40	AE gr
D	OA 31	G	Gd	LG	12A	0,7	25	85	mKf:	3,5A	85	1k	75j	Va 12)
d	OA 40/100	Gp	Rc	U	5	0,5	20	10	.	50	40	.	> 40	AE ws
d	OA 41	G	Ck	X	5	1	1,5	1,5	.	100	25	3,5μs	75i	TK
D	OA 47	Gb	Et	s	10	0,4	3,5	10	.	110	25	70ns	75i	Va, Mu, MB
d	OA 50	Gp	Af	U	7,5	1	30	10	.	50	60	.	60	Va [Bh: 4)]
d	OA 50/50	Gp	Rc	U	3,5	0,5	30	10	.	50	50	.	> 40	AE sw
d	OA 51	Gp	Af	h	7,5	1	7	10	.	50	50	.	60	Va [Bh: 4)]
d	OA 52	Gp	Af	D	4	1	50	10	.	40	80	.	75	Va
d	OA 53	Gp	Af	G	6	1	320	100	.	50	100	.	60	Va [Bh: 4)]
d	OA 55	Gp	Af	G	7	1	5	3	.	50	100	.	60	Va [Bh: 4)]
d	OA 56	Gp	Af	U	5,8	1	50	10	.	50	70	.	60	Va [Bh: 4)]
d	OA 60	Gp	Af	D	.	.	.	.	.	5	25	[30]	60	Va [Bh: 4)]
d	OA 60/5	Gp	Rc	U	20	1	2	1,5	.	30	60	[100]	> 40	AE ri
d	OA 61	Gp	Af	G	7,5	1	40	50	.	5	85	.	60	Va [Bh: 4)]
D	OA 70	Gp	Cf	nD	10	1,05	30	10	.	50	15	[60]	75	Va, Mu
d	OA 71	G	Cf	h	3	0,76	3,5	10	.	35	60	.	60	Mu, ers. OA 61
d	OA 72	Gp	Cf	hD	10	1,4	4,5	10	.	35	30	.	60	Va
d	OA 73	Gp	Cf	nD	10	0,8	30	10	.	50	20	.	75	Va, Mu
d	OA 74	Gp	Cf	U	4	0,7	200	60	.	35	40	.	60	Va
D	OA 79	Gp	Cf	hD	10	1,5	4,5	10	.	35	30	.	60	Va, Mu
d	OA 80/5	Gp	Rc	U	1	0,5	20	10	.	30	80	100	> 40	AE gn
d	OA 80/10	Gp	Rc	U	1,5	0,5	20	10	.	40	80	100	> 40	AE bl
D	OA 81	Gp	Cf	U	10	1,4	4	10	.	50	90	.	75	Va, Mu
D	OA 85	Gp	Cf	U	10	1,15	2,5	10	.	50	90	.	75	Va, Mu
d	OA 86	Gp	Cf	s	10	1,12	2,5	10	.	35	60	.	60	Va, Mu
d	OA 87	Gp	Cf	sX	10	1,12	2,5	10	.	35	60	.	60	Va
D	OA 90	Gp	Ef	nH	10	1,0	20	10	.	10	20	[40]	75	Va, Mu
D	OA 91	Gp	Ef	U	10	1,2	4	10	.	50	90	.	75	Va, Mu
d	OA 92	Gp	Cf	s	8	1	2,5	10	.	10	15	.	75	Va
D	OA 95	Gp	Ef	U	10	1,05	2,5	10	.	50	90	.	75	Va, Mu
d	OA 100/30	Gp	Rc	U	3	0,5	5	5	.	40	100	.	> 40	AE vi
z	OA 126/4	S	Cp	Z	100	0,85	10nA	1	250	3	4	25	.	Tf ± 0,6 bzw. 1 V
z	OA 126/5	S	Cp	Z	100	1	10nA	1	250	3	5	105	.	Tf ± 0,6V
z	OA 126/6	S	Cp	Z	100	1	10nA	1	250	3	6	90	.	Tf ± 0,6V
z	OA 126/7	S	Cp	Z	100	1	10nA	1	250	3	7	15	.	Tf ± 0,6V
z	OA 126/8	S	Cp	Z	100	1	10nA	1	250	3	8	3	.	Tf ± 0,6V
z	OA 126/9	S	Cp	Z	100	1	10nA	1	250	3	9	4	.	Tf ± 0,6V
z	OA 126/10	S	Cp	Z	100	1	10nA	1	250	3	10	6,5	.	Tf ± 0,6V
z	OA 126/11	S	Cp	Z	100	1	10nA	1	250	3	11	10	.	Tf ± 0,6V
z	OA 126/12	S	Cp	Z	100	1	10nA	1	250	3	12	12	.	Tf ± 0,6V
z	OA 126/14	S	Cp	Z	100	1	10nA	1	250	3	14,25	38	.	Tf ± 1,85V
z	OA 126/18	S	Cp	Z	100	1	10nA	1	250	3	18	60	.	Tf ± 2,1V
d	OA 127	Sj	Cp	D	40	1	1nA	10	250	.	> 19	.	175j	Tf 15pF
d	OA 128	Sj	Cp	D	30	1	3nA	30	250	.	> 35	.	175j	Tf 10pF
d	OA 129	Sj	Cp	D	20	1	6nA	65	250	.	> 75	.	175j	Tf 10pF
d	OA 130	Sj	Cp	D	15	1	15nA	120	250	.	> 135	.	175j	Tf 5pF

Ers:  
BZY  
85C, D

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
d	OA 131	Sj	Cp	D	10	0,5	40nA	200	250	.	> 230	.	175j	Tf 5pF
d	OA 132	Sj	Cp	D	10	0,5	50nA	280	250	.	> 320	.	175j	Tf 5pF
d	OA 133	Sj	Cp	DG	10	0,5	0,1	10	.	.	550	.	175j	Tf
d	OA 150	G	Cd	U	6	1	8	10	100	20	100	.	100j	Tf
d	OA 150/5	Gp	Rc	U	1,5	0,5	30	30	.	40	150	100	> 40	AE ge
d	OA 150/10	Gp	Rc	U	1,5	0,5	30	30	.	40	150	100	> 40	AE bn
d	OA 154 Q	G	Cd	Q	6	1	10	10	100	20	50	.	100j	Tf
d	OA 159	G	Cd	HG	10	1	15	10	100	5	30	[39]	100j	Tf
d	OA 160	G	Cd	D	10	1	25	10	100	5	15	[39]	100j	Tf
d	OA 161	G	Cd	hG	5,5	1	8	10	100	15	100	.	100j	Tf
d	OA 172	G	Cd	DP	8,5	1	7	10	100	1,5	30	[10,7]	100j	Tf
d	OA 173	G	Cc	DP	8	1	100	60	.	5	55	.	60	Tf
d	OA 174	G	Cd	U	6,5	1	15	10	100	20	55	.	100j	Tf
d	OA 179	Gp	Cd	hD	6	1	10	10	.	20	20	.	75j	Tf
d	OA 180	Gb	ns	100	0,6	3	10	.	100	120	20	[1]	100j	Tf
d	OA 181	Gp	Cd	hD	2,5	1	30	30	15	150	.	.	75j	Tf
D	OA 182	Gj	Cp	U	10	0,35	3	10	80	150	80	.	100j	Tf
D	OA 182 D	Gj	Cp	U	10	0,35	10	30	80	150	50	[10]	100j	Tf
D	OA 182 B, R	Gj	Rb	Q	10	0,35	3	10	100	150	65	.	100j	Tf, -B: 56)
D	OA 186, A	G	Ah	X	8	1	4	10	100	4-10	60	[50k]	100j	Tf; -A: [Cd]
d	OA 200	Sj	Ef	U	10	0,8	20nA	50	.	160	50	50ms	125	Va, Mu, Am, MB
d	OA 202	Sj	Ef	U	10	0,8	10nA	150	.	160	150	50ms	125	Va, Mu, Ers: BAX 16
D	OA 210	Sj	Gr	G	100	0,8	30	110	.	500	400	.	70	Mu
d	OA 214	Sj	Gb	G	500	1,05	65	700	mKf:	500	700	.	150j	Va
D	OA 252	Sd	LG	.	.	.	.	.	.	15A	200	.	125	Mu
d	OA 257	G	Ce'	nH	15	1	50	10	.	.	25	.	.	SA; ers. DS 1606
d	OA 258	G	Ce'	H	18	1	25	10	.	.	25	.	.	SA; ers. DS 159/1
d	OA 259	G	Ce'	sH	18	1	25	10	.	.	25	1G	.	SA; ers. DS 159
d	OA 261	G	Ce'	U	7	1	5	10	.	.	115	.	.	SA; ers. DS 160 &
D	OA 262	Sd	LG	.	.	.	.	.	.	15A	200	.	125	Mu
d	OA 265	G	Ce'	U	8	1	3	10	.	.	125	.	.	SA; ers. DS 161 &
d	OA 266	G	Ce'	nU	12	1	3	10	.	.	115	.	.	SA; ers. DS 160a
D	OA 357	Gp	Ef	HD	10	1	50	10	.	.	25	[39]	.	SA
D	OA 358	Gp	Ef	Hs	12	1	25	10	.	.	25	.	.	SA
D	OA 359	Gp	Ef	Vs	12	1	25	10	.	.	25	1G	.	SA
D	OA 361	Gp	Ef	U	7	1	4	10	.	.	100	.	.	SA
D	OA 365	Gp	Ef	U	8	1	3	10	.	.	125	.	.	SA
D	OA 366	Gp	Ef	Us	12	1	3	10	.	.	100	.	.	SA
d	OA 500	Sp	Dh'	M	1	0,5	200	0,5	.	1,5	2	[3G]	60	RF
d	OA 501	Sp	Dh'	D	1	0,5	100	0,5	.	1,5	2	[3G]	60	RF
d	OA 502	Sp	Dh'	D	0,5	0,5	20	0,5	.	1	3	[3G]	60	RF
d	OA 503	Sp	Dh'	D	0,25	0,5	7	0,5	.	1	3	[3G]	60	RF
d	OA 513	Sp	Dh'	M	2	0,5	200	0,5	.	3	2	[9G]	60	RF; Mv ≤ 10dB
d	OA 516	Sp	Dh'	D	1	0,5	100	0,5	.	1,5	2	[9G]	60	RF
d	OA 600	Gp	Ch	M	0,2	0,3	1mA	10	.	10	10	.	60	RF
d	OA 610	Gp	Ch	M	0,02	0,1	1mA	10	.	10	10	.	60	RF
d	OA 620	Gp	Ch	M	1	0,3	1mA	5	.	10	5	.	60	RF
d	OA 623	Gp	Bq	HD	5	1	50	10	.	30	20	.	60	RF
d	OA 624	Gp	Bq	HD	10	1	100	10	.	30	20	.	60	RF
d	OA 625	Gp	Ch	U	10	1	20	10	.	10	20	.	60	RF
d	OA 642	Gp	Bq	HD	2	1	14	10	.	30	40	.	60	RF
d	OA 643	Gp	Bq	HD	5	1	20	10	.	30	40	.	60	RF
d	OA 644	Gp	Bq	HD	10	1	20	10	.	30	40	.	60	RF
d	OA 645	Gp	Ch	U	5	1	15	10	.	10	40	.	60	RF
d	OA 646	Gp	Ch	HP	5	1	15	10	.	10	40	.	60	RF = 2 × OA 645



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
d	OA 647	Gp	Bq	HP	5	1	20	10	.	30	40	.	60	RF = 2 × OA 643
d	OA 665	Gp	Ch	U	5	1	10	10	.	20	60	.	60	RF
d	OA 682	Gp	Bq	HD	2	1	10	10	.	30	80	.	60	RF
d	OA 683	Gp	Bq	HD	5	1	10	10	.	30	80	.	60	RF
d	OA 685	Gp	Ch	U	4	1	8	10	.	20	80	.	60	RF
d	OA 687	Gp	Bq	UP	4	1	10	10	.	30	80	.	60	RF = OA 685
d	OA 702	Gp	Bq	HD	2	1	10	10	.	30	100	.	60	RF
d	OA 801	Gp	Dh'	D	5	1	.	.	.	20	5	.	60	RF
d	OA 802	Gp	Dh'	D	5	1	.	.	.	20	5	.	60	RF
d	OA 803	Gp	Dh'	D	5	1	.	.	.	20	10	.	60	RF
d	OA 804	Gp	Dh'	D	5	1	.	.	.	20	10	.	60	RF
d	OA 805	Gp	Dh'	D	5	1	.	.	.	20	20	.	60	RF
D	OA 1150	G	Ch'	U	6	1	8	10	.	20	100	.	75j	Tm 0,5 pF
D	OA 1154Q	Gp	Ch'	UQ	6	1	10	10	.	20	50	[0,1]	75j	Tm 0,5 pF
D	OA 1160	Gp	Ch'	D	6	1	25	10	.	5	15	[50]	75j	Tm 0,5 pF
D	OA 1161	G	Ch'	U	5,5	1	15	30	.	20	130	.	75j	Tm 0,5 pF
D	OA 1172	Gp	Ch'	hD	8,5	1	7	10	.	1,5	30	[10,7]	75j	Tm 0,5 pF
D	OA 1180	Gb	Ch'	s	100	0,6	3	10	.	120	20	.	75j	Tm 2,7 pF
D	OA 1182	Gb	Ch'	sG	100	0,6	3	10	.	150	80	.	75j	Tm < 4,5 pF
.	OAP 12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
z	OAZ 200	S	Et	Z	10	0,73	0,18	2	420	1	4,7	350	[-2]	Va ± 0,3V, Mu
z	OAZ 201	S	Et	Z	10	0,73	0,04	2	420	1	5,1	330	[-1,8]	Va ± 0,3V, Mu
z	OAZ 202	S	Et	Z	10	0,73	0,02	2	420	1	5,6	275	[-1]	Va ± 0,3V, Mu
z	OAZ 203	S	Et	Z	10	0,73	0,04	3	420	1	6,2	215	[+0,5]	Va ± 0,4V, Mu
z	OAZ 204	S	Et	Z	10	0,73	0,02	3	420	1	6,8	40	[+2,5]	Va ± 0,4V, Mu
z	OAZ 205	S	Et	Z	10	0,73	5nA	3	420	1	7,5	8,6	[+4]	Va ± 0,4V, Mu
z	OAZ 206	S	Et	Z	10	0,73	0,02	5	420	1	8,2	7,6	[5]	Va ± 0,5V, Mu
z	OAZ 207	S	Et	Z	10	0,73	15nA	5	420	1	9,1	9,6	[6,2]	Va ± 0,5V, Mu
z	OAZ 208	S	Et	Z	10	0,73	0,1	1,5	420	1	4,3	350	[-2]	Va, Mu ± 15%
z	OAZ 209	S	Et	Z	10	0,73	0,04	2	420	1	5,1	330	[-1,8]	Va, Mu ± 15%
z	OAZ 210	S	Et	Z	10	0,73	0,02	3	420	1	6,2	215	[0,5]	Va, Mu ± 15%
z	OAZ 211	S	Et	Z	10	0,73	0,02	3	420	1	7,5	8,6	[4]	Va, Mu ± 15%
z	OAZ 212	S	Et	Z	10	0,73	15nA	5	420	1	9	9,6	[6,2]	Va, Mu ± 15%
z	OAZ 213	S	Et	Z	10	0,73	10nA	5	420	1	12	35	[9,2]	Va, Mu ± 15%
Z	OAZ 222	S	Gr	ZL	100	0,82	0,03	2	7W	50	5,7	1,9	[0,8]	Mu ± 5%
Z	OAZ 223	S	Gr	ZL	100	0,82	0,04	3	7W	50	6,25	1	[2,1]	Mu ± 5%
Z	OAZ 224	S	Gr	ZL	100	0,82	0,03	3	7W	50	6,8	1,1	[3,3]	Mu ± 5%
Z	OAZ 225	S	Gr	ZL	100	0,82	0,02	3	7W	50	7,5	1,2	[4,5]	Mu ± 5%
Z	OAZ 226	S	Gr	ZL	100	0,82	0,04	5	7W	50	8,25	1,6	[5,4]	Mu ± 5%
Z	OAZ 227	S	Gr	ZL	100	0,82	0,03	5	7W	50	9,2	1,7	[6,4]	Mu ± 5%
Z	OAZ 228	S	Gr	ZL	100	0,82	.	.	7W	20	10	.	.	Mu ± 5%
Z	OAZ 237	S	Gr	ZL	100	0,82	.	.	7W	20	22	.	.	Mu ± 5%
Z	OAZ 240	S	C-	Z	.	.	.	.	230	1	4,7	.	.	Mu ± 5%
Z	OAZ 247	S	C-	Z	.	.	.	.	230	1	9,1	.	.	Mu ± 5%
Z	OAZ 268	S	C-	Z	.	.	.	.	230	1	4,3	.	.	Mu ± 15%
Z	OAZ 273	S	C-	Z	.	.	.	.	230	1	12	.	.	Mu ± 15%
Z	OAZ 290	S	Gr	ZL	.	.	.	.	7W	20	6,2	.	.	Mu ± 15%
Z	OAZ 291	S	Gr	ZL	.	.	.	.	7W	20	7,5	.	.	Mu ± 15%
Z	OAZ 292	S	Gr	ZL	.	.	.	.	7W	20	9,1	.	.	Mu ± 15%
I	OC 2 A	Gj	.	U	.	.	.	> 20	120	.	.	.	.	AR
I	OC 2 B	Gj	.	U	.	.	.	> 25	180	.	.	.	.	AR
I	OC 2 C	Gj	.	U	.	.	.	> 20	80	.	.	.	.	AR

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>f</sub> mA	U <sub>f</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	OC 3	Ga	.	N	.	.	.	20=	50	.	10	0,8	.	AR
T	OC 3 A	Gj	.	U	.	.	.	> 40	120	.	.	.	.	AR
T	OC 3 B	Gj	.	U	.	.	.	> 40	180	.	.	.	.	AR
T	OC 3 C	Gj	.	U	.	.	.	> 40	80	.	.	.	.	AR
T	OC 4	Ga	.	NT	.	.	.	30=	50	.	15	0,8	.	AR
T	OC 4 A	Gj	.	U	.	.	.	17-150	120	.	.	.	.	AR
T	OC 4 B	Gj	.	U	.	.	.	> 70	180	.	.	.	.	AR
T	OC 4 C	Gj	.	U	.	.	.	17-150	80	.	.	.	.	AR
T	OC 5	Ga	.	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	AR
T	OC 10	Gj	.	N	0,5	2	.	17	.	.	4	.	.	Mu, Va
T	OC 11	Gj	.	N	0,5	2	.	17	.	.	4	.	.	Mu, Va
T	OC 12	Gj	.	N	2	2	.	30	.	.	.	.	.	Mu, Va
T	OC 13	Ga	Kp'	NT	.	.	.	.	65	.	10	0,5	.	PH &
T	OC 14	Ga	Kp'	NB	.	.	.	.	130	.	12	0,35	.	PH &
T	OC 15	Ga	Ni	NL	.	6	2500	30dB	.	2A	24	3	45	Va
T	OC 16	Ga	.	NL	300	7	600	35	4W	3A	32	0,2	75j	Va, Mu
T	OC 18	Ga	.	NL	.	.	.	.	30W	.	.	.	.	Mu
T	OC 19	Gj	.	NL	300	7	.	> 44	24W	3A	32	0,2	.	Mu
T	OC 22	Ga	Mi	HN	400	2	20	180	16W	1A	(36)	2,5	90j	Am, Va; r <sub>b</sub> = 100Ω
T	OC 23	Ga	Mi	sT	400	2	20	180	16W	1A	(36)	2,5	90j	Am, Va; r <sub>b</sub> = 80Ω
T	OC 24	Ga	Mi	HL	400	2	20	180	16W	1A	(36)	2,5	90j	Am, Va; r <sub>b</sub> = 70Ω
T	OC 26	Ga	Mh	LN	1A	1	15	35=	(12,5W) 3,5A	40	4k	90j	Va, Mu ≠ TI	
T	OC 26	G	Mk	LN	(30)	14	0,4	20-75	(22W) 3,5A	40	4,5k	100j	Tm 9)	
T	OC 27	Ga	Mg'	LN	(1A)	1	100	50-85	(12,5W) 3,5A	16	4,5k	90j	Va ≠ TI	
T	OC 28	Ga	Mh	Ls	30	14	100	> 20=	(30W) 6A	(80)	0,25	90j	Va ≙ ASZ 15, Mu	
T	OC 29	Ga	Mh	Ls	1A	1	100	45-130=	(30W) 6A	(60)	0,25	90j	Va ≙ ASZ 16, Mu	
T	OC 30 A, B	Ga	Mq	LN	(100)	7	12	36=	3,6W 1,4A	30; 60	0,3	75j	Va, Mu, Am ≠ TI	
T	OC 32	Ga	Jd	U	0,5	1	6	9-16	50	50	15	0,6	65	Jn
T	OC 33	Ga	Jd	U	0,5	1	6	16-32	50	50	15	0,75	65	Jn
T	OC 34	Ga	Jd	U	0,5	1	6	32	50	50	15	0,9	65	Jn
T	OC 35	Ga	Mh	Ls	1A	1	100	> 25=	(30W) 6A	(60)	0,25	90j	Va ≙ ASZ 17, Mu	
T	OC 36	Ga	Mh	Ls	1A	1	100	> 30=	(30W) 6A	(80)	0,25	90j	Va ≙ ASZ 18, Mu	
T	OC 36	Ga	Mg'	Ls	(1A)	1	100	30-110	(30W) 6A	(60)	.	90j	Va	
T	OC 37	Ga	Jd	s	125	0,7	15	.	65	.	30	.	65j	Va
T	OC 38	Ga	Jn	N	(10)	5,4	10	.	65	.	15	12k	65j	Jn
T	OC 41	Ga	Kp	s	50	(0)	.	> 35=	83	50	(16)	4	75j	Mu
T	OC 42	Ga	Kp	s	50	(0)	.	70	83	50	(16)	7	75j	Mu
T	OC 43	Ga	Kp	s	50	.	10	50-200	.	50	15	.	75j	Mu
T	OC 43	Sj	Ep'	U	(1)	5	5	10-20	200	50	10	1,8	150	Jn
T	OC 44	Sj	Ep'	U	(1)	5	0,4	10-20	200	50	30	1,8	150	Jn
T	OC 44	Ga	Kg	MO	(1)	6	0,5	100	80	5	15	15	75j	Va, Mu
T	OC 44	Ga	Kh'	MO	(1)	6	0,5	100	80	5	15	15	75j	Am CV 7003
T	OC 45	Sj	Ep'	U	(1)	5	0,4	> 10	200	50	75	1,8	150	Jn
T	OC 45	G	Kg	H	(1)	6	0,5	50	80	5	15	(5)	75j	Va, Mu
T	OC 45	Ga	Kh'	H	1	.	.	75	80	.	15	6	.	Am
T	OC 46	Sj	Ep'	U	(1)	5	5	> 20	200	50	10	6	150	Jn
T	OC 46	Ga	Kg	s	(3)	5	3	20-80=	.	±100	20	3	75j	Va; Ers: ASY 26 &
T	OC 47	Sj	Ep'	U	(1)	5	0,4	> 20	200	50	30	6	150	Jn
T	OC 47	Ga	Kg	s	(3)	5	3	50-200=	.	±100	20	4,5	75j	Va; Ers: ASY 27 &
T	OC 50	Gp	Kb	HO	(1,5)	5	3,5	2,1	(75)	.	20	1	35	Va, ≠ Am
T	OC 51	Gp	Kb	s	(0,5)	25	.	2,5	(75)	.	30	1	35	Va, ≠ Am
T	OC 53	Ga	Lx	N	0,25	.	3,5	35	10	.	7	10k	.	Am
T	OC 54	Ga	Lx	N	0,25	.	3,5	35	10	.	7	10k	.	Am
T	OC 55	Ga	Lx	N	0,25	.	3,5	80	10	.	7	10k	.	Am
T	OC 56	Ga	Lx	N	.	.	3,5	80=	10	.	7	.	.	Am

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
T	OC 57	Ga	Lx	N	(0,25)	0,5	1,5	35	20	5	(7)	10k	75j	Va, Mu, Am
T	OC 58	Ga	Lx	N	(0,25)	0,5	1,5	55	20	5	(7)	10k	75j	Va, Mu, Am
T	OC 59	Ga	Lx	N	(0,25)	0,5	1,5	80	20	5	(7)	10k	75j	Va, Mu, Am
T	OC 60	Ga	Lx	N	3,75	2	1,5	85	20	5	(7)	10k	75j	Va, Mu, Am
T	OC 65	Gj	Jp'	N	(0,5)	2	110	30	25	10	5	15k	65j	Va, Mu
T	OC 66	Gj	Jp'	N	(0,5)	2	150	47	25	10	5	10k	65j	Va, Mu
T	OC 70	Gj	Kg	N	(3)	2	5	30	125	10	30	15k	75j	Va, Mu, Am
T	OC 71	Gj	Kg	N	(3)	2	4,5	47	125	10	30	10k	75j	Va, Mu, Am
T	OC 72	Gj	Kp	N	(10)	6	4,5	70=	125	50	32	0,35	75j	Va, Mu; P: 2 OC 72
T	OC 72	Ga	.	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Am
T	OC 73	Gj	Kg	U	0,5	10	3,5	40	(50)	10	20	0,5	65j	Va
T	OC 74	Ga	Kh'	NB	300	.	.	65=	550	300	20	1,5	.	Am
T	OC 74	Gj	Kp	N	(50)	6	20	100=	.	300	20	1,5	75j	Va
T	OC 75	Ga	Kg	N	3	2	4,5	90	.	10	30	8k	75j	Va, Mu, Am
T	OC 76	Gj	Kp	s	(10)	5,4	4,5	45=	165	125	32	0,35	75j	Va, Mu
T	OC 77	Gj	Kp	s	(10)	5,4	4,5	> 45=	165	125	60	0,35	75j	Va, Mu
T	OC 77	Ga	.	NB	300	.	.	42=	550	.	26	1,2	.	Am CV 7007
T	OC 79	Ga	Kh'	NB	300	.	.	42=	550	.	26	1,2	.	Am
T	OC 79	Gj	Kp	NT	50	6	10	60=	.	300	26	20k	75j	Va
T	OC 80	Gj	Kp	sT	(50)	6	10	180=	550	300	32	2	75j	Am, Va
T	OC 80 A	G	Kp	s	(50)	6	10	180=	.	300	20	2	75j	Va
T	OC 83	Ga	Kp	sU	(10)	.	10	.	600	500	32	.	85j	Mu
T	OC 84	Ga	Kp	U	(10)	.	10	.	600	500	32	.	85j	Mu
T	OC 110	Gj	Jg	N	(0,5)	2	10	> 10	(50)	10	20	0,3	45	SA
T	OC 120	Gj	Jg	N	(0,5)	2	10	> 20	(50)	10	20	0,3	45	SA
T	OC 122	Ga	Lf	Ns	100	6	40	180=	(300)	500	32	(1,3)	90j	Va, Mu
T	OC 123	Ga	Lf	sT	100	6	20	160=	(300)	500	50	(1,5)	90j	Va, Mu
T	OC 130	Gj	Jg	N	(0,5)	2	10	> 33	(50)	10	20	0,3	45	SA
T	OC 139	Gj	Kg	si	15	(5)	0,3	45=	100	250	20	(6)	75j	Va, Mu, Am
T	OC 140	Gj	Kg	si	15	(5)	0,3	75=	100	400	20	(12)	75j	Va, Mu, Am
T	OC 141	Gj	Kg	si	15	(5)	0,3	150=	100	400	20	(20)	75j	Va, Am
T	OC 160	Gj	.	H	.	.	.	.	60	.	.	.	.	Mu
T	OC 169	Gd	Lf	HM	(1)	6	1,5	100	(50)	10	(20)	(70)	75j	Va $\neq$ TI 8
T	OC 170	Gd	Lf	H	(1)	6	1,5	100	(50)	10	(20)	(70)	75j	Va, Mu $\neq$ TI 8
T	OC 170	Ga	Lf	HM	(1)	6	13	100	85	10	20	(70)	75j	Mu
T	OC 171	Gd	Lf	HM	(1)	6	1,5	100	(50)	10	(20)	(80)	75j	Va
T	OC 171	Gd	Lf	HM	(1)	6	13	100	85	10	20	(70)	75j	Mu
T	OC 200	Sa	Kp	NU	(10)	.	0,1	15-60	250	50	25	1	150j	Mu, Am
T	OC 201	Sa	Kp	NU	(10)	.	0,1	20-80	250	50	25	4	150j	Mu, Am
T	OC 202	Sa	Kp	NU	(10)	.	0,1	30	295	50	(15)	0,75	150j	Mu
T	OC 203	Sa	Kp	N	(10)	.	0,1	.	295	50	60	.	150j	Mu
T	OC 204	Sa	Kp	U	(6)	.	0,1	.	400	250	32	.	150j	Mu
T	OC 205	Sa	Kp	U	(6)	.	0,1	.	400	250	60	.	150j	Mu
T	OC 206	Sa	Kp	U	(6)	.	0,1	.	400	250	32	.	150j	Mu
T	OC 302	Gj	Le	N	.	15	9-16	67,5	67,5	50	15	0,6	75j	Jn $\neq$ OC 32
T	OC 303	Gj	LA	N	(1)	5	10	20-35	67	50	15	25k	75j	Jn
T	OC 304	Gj	Le	N	.	15	32-120	67,5	67,5	50	15	0,9	75j	Jn $\neq$ OC 34
T	OC 304/1	Gj	LA	N	(1)	5	10	30-50	67	50	15	0,9	75j	Jn, Br
T	OC 304/2	Gj	LA	N	(1)	5	10	50-80	67	50	15	0,9	75j	Jn, Br
T	OC 304/3	Gj	LA	N	(1)	5	10	80-120	67	50	15	0,9	75j	Jn, Br
T	OC 305	Gj	Le	U	(1)	5	10	> 120	67,5	50	8	0,2	75j	Jn
T	OC 305/1	Gj	LA	N	(1)	5	10	120-200	67	50	8	2	75j	Jn, Br
T	OC 305/2	Gj	LA	N	(1)	5	10	> 200	67	50	8	2	75j	Jn, Br
T	OC 306	.	.	rN	.	.	.	.	.	.	.	0,9	.	.
T	OC 306/1	Gj	LA	rN	(1)	5	10	30-50	67	50	15	0,9	75j	Jn, Br



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
T	OC 306/2	Gj	LA	rN	(1)	5	10	50-80	67	50	15	0,9	75j	Jn, Br
T	OC 306/3	Gj	LA	rN	(1)	5	10	80-120	67	50	15	0,9	75j	Jn, Br
T	OC 307-1/-3	Gj	Kp	sN	20	3	15	20-100=	100	250	32	12k	75j	Jn, Br 73)
T	OC 308	Gj	Kp	sN	20	3	10	50=	100	250	32	12k	75j	Jn, Br; P
T	OC 309-1/-3	Gj	Kp	sN	20	3	10	20-100=	100	250	60	12k	75j	Jn, Br 73)
†	OC 318	Gj	Kp	sN	50	6	20	65=	330	300	20	15k	75j	Jn, Br
†	OC 320	Gj	Km'	U	(1)	5	10	9-16	45	35	15	0,6	75j	Jn
†	OC 330	Gj	Ku	N	(1)	5	10	20-30	45	35	15	25k	75j	Jn
†	OC 331	Gj	Lx	NU	(0,5)	2	100	20-35	30	30	7	1,2	75j	Jn rt, Br
†	OC 340	Gj	Ku	N	(1)	5	10	30-120	45	35	15	15k	75j	Jn
†	OC 341	Gj	Lx	NU	(0,5)	2	100	30-50	30	30	7	1,2	75j	Jn, ge, Br
†	OC 342	Gj	Lx	NU	(0,5)	2	100	50-80	30	30	7	1,2	75j	Jn gn, Br
†	OC 343	Gj	Lx	NU	(0,5)	2	100	80-120	30	30	7	1,2	75j	Jn ws, Br
†	OC 350	Gj	Ku	N	(1)	5	10	> 120	45	35	8	10k	75j	Jn
†	OC 351	Gj	Lx	NU	(0,5)	2	100	> 120	30	30	5	2	75j	Jn bn, Br
†	OC 360	Gj	Ku	N	(1)	5	10	> 20	45	35	15	15k	75j	Jn
†	OC 361	Gj	Lx	NU	(0,5)	2	100	30-50	30	30	7	1,2	75j	Jn or, Br
†	OC 362	Gj	Lx	NU	(0,5)	2	100	50-80	30	30	7	1,2	75j	Jn bl, Br
†	OC 363	Gj	Lx	NU	(0,5)	2	100	80-120	30	30	7	1,2	75j	Jn gr, Br
†	OC 364	Gj	Lx	rN	(0,5)	2	100	50-100	30	30	7	2,5	75j	Jn sw
†	OC 390	Gj	LA	H	(0,5)	5	10	40	65	40	(15)	4,5	75j	Jn
†	OC 400	Gj	LA	H	(0,5)	5	10	75	65	40	(15)	7	75j	Jn
†	OC 410	Gj	LA	H	(0,5)	5	10	110	65	40	(15)	12	75j	Jn
T	OC 430	Sj	Lm	U	(1)	5	0,4	15	200	50	10	0,6	150j	Jn, Br 47)
T	OC 430 K	Sj	Kp	U	(1)	5	0,4	15	370	50	10	0,6	150j	Jn 47)
T	OC 440	Sj	Lm	.	(1)	5	0,4	15	200	50	30	0,6	150j	Jn, Br 47)
T	OC 440 K	Sj	Kp	.	(1)	5	0,4	15	370	50	30	0,6	150j	Jn, Br 47)
T	OC 443	Sj	Lm	t	1	6	0,1	25	200	50	25	1	150j	Jn 47)
T	OC 443 K	Sj	Kp	t	1	6	0,1	25	370	50	25	1	150j	Jn 47)
T	OC 445	Sj	Lm	.	(1)	5	0,4	15	200	50	50	0,6	150j	Jn, Br 47)
T	OC 445 K	Sj	Kp	.	(1)	5	0,4	15	370	50	50	0,6	150j	Jn, Br 47)
T	OC 449	Sj	Lm	t	1	6	0,1	15	200	50	60	1	150j	Jn 47)
T	OC 449 K	Sj	Kp	t	1	6	0,1	15	370	50	60	1	150j	Jn 47)
T	OC 450	Sj	Lm	.	(1)	5	0,4	20	200	50	75	0,8	150j	Jn, Br 47)
T	OC 450 K	Sj	Kp	.	(1)	5	0,4	20	370	50	75	0,8	150j	Jn, Br 47)
T	OC 460	Sj	Lm	.	(1)	5	0,4	30	200	50	10	1,2	150j	Jn, Br 47)
T	OC 460 K	Sj	Kp	.	(1)	5	0,4	30	370	50	10	1,2	150j	Jn 47)
T	OC 463	Sj	Lm	H	(1)	5	2	30	200	50	10	5	150j	Jn, Br 47)
T	OC 463 K	Sj	Kp	H	(1)	5	2	30	370	50	10	5	150j	Jn, Br 47)
T	OC 465	Sj	Lm	.	(1)	5	0,4	30	200	50	20	1	150j	Jn, Br 47)
T	OC 465 K	Sj	Kp	.	(1)	5	0,4	30	370	50	20	1	150j	Jn 47)
T	OC 466	Sj	Lm	r	(1)	5	2	30	200	50	10	1,2	150j	Jn, Br; Rz = 8 dB
T	OC 466 K	Sj	Kp	r	(1)	5	2	30	370	50	10	1,2	150j	Jn, Br; Rz = 8 dB
T	OC 467	Sj	Lm	t	1	6	0,1	30	200	50	25	1,5	150j	Jn 47)
T	OC 467 K	Sj	Kp	t	1	6	0,1	30	370	50	25	1,5	150j	Jn 47)
T	OC 468	Sj	Lm	.	(1)	5	2	60	200	50	10	2,5	150j	Jn, Br 47)
T	OC 468 K	Sj	Kp	.	(1)	5	2	60	370	50	10	2,5	150j	Jn, Br 47)
T	OC 469	Sj	Lm	s	20	0,352	> 10=	200	200	50	20	1	150j	Jn, Br 47)
T	OC 469 K	Sj	Kp	s	20	0,352	> 10=	370	370	50	20	1	150j	Jn, Br 47)
T	OC 470	Sj	Lm	.	(1)	5	0,4	30	200	50	30	1,2	150j	Jn, Br 47)
T	OC 470 K	Sj	Kp	.	(1)	5	0,4	30	370	50	30	1,2	150j	Jn, Br 47)
T	OC 480	Sj	Lm	.	(1)	5	2	15	200	50	125	0,6	150j	Jn, Br 47)
T	OC 480 K	Sj	Kp	.	(1)	5	2	15	370	50	125	0,6	150j	Jn, Br 47)
†	OC 601	Gj	Kh	N	1	4,5	4	39dB	50	20	20	0,25	75j	Tf
†	OC 602	Gj	Kh	N	2	1	5	20-50	50	50	12	25k	75j	Tf 4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
I	OC 602 spez	Gj	Ke	s	1	6	7	25	175	500	15	.	75j	Tf $\triangleq$ AC 117, 124
I	OC 603	Gj	Kh	rN	2	1	5	20-250	50	.	12	1,1	75j	Tf(4) $\triangleq$ AC 150
I	OC 604	Gj	Kh	N	2	1	5	50-150	50	50	10	1,2	75j	Tf(4) $\triangleq$ AC 122
I	OC 604 spez	Gj	Ke	n	2	6	6	45	175	500	15	.	75j	Tf $\triangleq$ AC 117, 124
I	OC 612	Gj	Kh	H	0,5	6	2,5	60	30	.	10	6	75j	Tf
I	OC 613	Gj	Kh	M	0,5	6	2,5	90	30	.	10	10	75j	Tf; Ers: AF 101
I	OC 614	Gj	Kh	HM	0,5	6	3	120	30	10	12	(28)	75j	Tf; Ers: AF 136
I	OC 615, V, M	Gj	Kh	HM	0,5	6	3	160	30	10	12	(50)	75j	Tf(4) $\triangleq$ AF 134, 135
I	OC 622	Gj	Kn	N	2	1	10	40	30	.	15	0,5	75j	Tf(4)
I	OC 623	Gj	Kn	N	2	1	8	50	30	.	15	1,1	75j	Tf(4)
I	OC 624	Gj	Kn	N	2	1	9	65	30	.	15	0,7	75j	Tf(4)
T	OC 700	Sj	LA	NU	1	6	0,1	15-45	660	50	25	1,7	150j	Br; mKf
T	OC 701	Sj	LA	N	1	6	0,1	25-45	660	50	80	1	150	Br; mKf
T	OC 702	Sj	LA	N	1	6	0,1	45-90	660	50	25	2,2	150	Br; mKf
T	OC 703	Sj	LA	N	1	6	0,1	10-25	660	50	80	0,5	150	Br; mKf
T	OC 704	Sj	LA	N	1	2	.	70	660	50	3	5	150	Br; mKf
T	OC 800	SF	LA	hA	.	.	.	$\mu=4,5$	75	10	50	6	.	Jn 17)
I	OC 810	Gj	Ju	N	2	5	15	16	25	15	(25)	0,3	65j	VH; Ers: OC 824
I	OC 811	Gj	Ju	N	2	5	15	40	25	15	(25)	0,3	65j	VH; Ers: OC 825
I	OC 812	Gj	Ju	rN	2	5	15	40	25	15	(25)	0,3	65j	VH; Ers: OC 826
I	OC 813	Gj	Ju	N	2	5	15	40	25	15	(25)	1	65j	VH
I	OC 814	Gj	Ju	rN	2	5	15	40	25	15	(25)	0,3	65j	VH; Ers: OC 827
I	OC 815	Gj	Ju	NU	2	6	15	10-20	50	50	15	0,3	75j	VH; Ers: OC 824
I	OC 816	Gj	Ju	NU	2	6	15	20-100	50	50	15	0,3	75j	VH; Ers: OC 825
I	OC 820	Gj	Ju	NU	2	6	15	.	150	150	20	0,3	75j	VH; Ers: OC 824
I	OC 821	Gj	Ju	NB	10	6	15	.	150	150	20	0,3	75j	VH; P: 2 OC 821
I	OC 822	Gj	Ju	N	2	6	15	.	150	250	(30)	0,3	75j	VH; Ers: OC 828
I	OC 823	Gj	Ju	N	2	6	15	.	150	250	60	0,3	75j	VH; Ers: OC 829
T	OC 824	Gj	La	N	2	6	15	10-20	150	150	(20)	0,3	75j	VH
T	OC 825	Gj	La	NB	2	6	15	> 20	150	150	(20)	0,3	75j	VH; P: 2 OC 825
T	OC 826	Gj	La	N	2	6	15	> 20	150	150	(20)	0,3	75j	VH
T	OC 827	Gj	La	N	2	6	15	> 20	150	150	(20)	0,3	75j	VH
T	OC 828	Gj	La	N	2	6	15	> 20	150	150	(30)	0,3	75j	VH
T	OC 829	Gj	La	N	2	6	15	> 20	150	150	(60)	0,3	75j	VH
T	OC 831	Gj	Mr	NB	.	.	30	.	400	1A	(30)	.	75j	VH; P: 2 OC 831
T	OC 832	Gj	Mr	NL	.	.	30	.	400	1A	(30)	.	75j	VH
T	OC 833	Gj	Mr	NL	.	.	30	.	400	1A	(60)	.	75j	VH
T	OC 871	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
T	OC 872	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
T	OC 1016	Gj	Mk'	Ns	(300)	7	20	35	.	1500	(32)	20ms	75j	Tm 9) *)
T	OC 1044	Gj	Lm'	HO	(1)	6	2	45-225	80	5	15	15	75j	Tm
T	OC 1045	Gj	Lm'	H	(1)	6	2	25-125	80	5	15	6	75j	Tm
T	OC 1070	Gj	Kg	N	(0,5)	2	110	20-40	125	10	30	15k	75j	Tm
T	OC 1071	Gj	Kg	U	(3)	2	150	30-75	125	10	30	10k	75j	Tm
T	OC 1072	Gj	Kg	NB	(10)	5,4	125	45-120	125	50	(32)	8k	75j	Tm; P
T	OC 1074	Gj	Kv'	NB	(50)	6	10	100	.	300	20	1,5	75j	Tm; P
T	OC 1075	Gj	Lm'	NU	3	2	350	65-130	125	10	30	8k	75j	Tm
T	OC 1076	Gj	Lm'	s	(10)	5,4	200	45	125	125	32	0,35	75j	Tm
T	OC 1077	Gj	Lm'	s	(10)	5,4	200	45	125	125	60	0,35	75j	Tm
T	OC 1079	Gj	Kv'	NT	(50)	6	10	35-110	.	300	26	20k	75j	Tm
-	OCP 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
-	OCP 71	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
I	OD 603	Gj	Mf'	LN	200	1	10	45=	4W	3A	30	.	75j	Tf
I	OD 603/50	Gj	Mf'	LN	100	1	10	33=	4W	1A	50	.	75j	Tf
I	OD 604	Gj	Ma	LN	20	6	20	34	1,5W	2A	25	.	75j	Tf

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
I	OD 605	Gj	.	LN	5A	1	50	25	15W	10A	30	.	75j	Tf
T	OD 650	Gj	Nk	Ns	1A	2	2mA	80=	45W	15A	60	0,1	70j	AE
T	OD 651	Gj	Nk	Ns	1A	2	2mA	50=	45W	15A	60	0,1	70j	AE
T	OD 651a	Gj	Nk	Ns	1A	2	2mA	80=	45W	15A	60	0,1	70j	AE
T	OD 652	Gj	Nk	Ns	1A	2	2mW	50=	45W	30A	60	0,1	70j	AE
I	OD 750	Sj	Nk	L	.	.	.	30=	150W	2A	100	1,5	.	AE
I	OD 751	Sj	Nk	LN	.	.	.	30=	150W	5A	100	1,5	.	AE
-	OM 200	.	Sz	N	.	.	.	80dB	25	1,2	5	20k	80	Va 87)
D	OPF 54	J	Cv	UD	10	1	0,3	8	.	.	15	0,1ns	.	Va 85)
D	OPF 56	J	Cv	UD	100	1	0,5	8	.	.	10	0,1ns	.	Va 85)
.	ORP...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	MB, Mu 32)
.	ORP 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
d	OS 32	Sj	Eo	UG	70	1	0,03	12	250	15	15	[0,5]	150j	TK
d	OS 33	Sj	Eo	UG	50	1	0,03	50	150	15	60	[0,5]	150j	TK
d	OS 34	Sj	Eo	UG	40	1	0,03	100	250	15	110	[0,5]	150j	TK
d	OS 35	Sj	Eo	UG	30	1	0,03	150	250	15	160	[0,5]	150j	TK
d	OS 36	Sj	Eo	UG	20	1	3	320	250	.	350	[0,5]	150j	TK
D	OS 9210	≡	3 ... 30 x	BYX	25/1000 R	.	.	.	.	.	.	.	.	Va
z	OV 5	Sj	Eo	Z	250	1	0,02	1	250	5	5,5	30	150j	TK ±0,5V
z	OV 6	Sj	Eo	Z	250	1	0,02	1	250	5	6,5	12	150j	TK ±0,5V
z	OV 7	Sj	Eo	Z	250	1	0,02	1	250	5	7,5	10	150j	TK ±0,5V
z	OV 8	Sj	Eo	Z	250	1	0,02	1	250	5	8,5	10	150j	TK ±0,5V
z	OV 10	Sj	Eo	Z	250	1	0,02	1	250	5	10	12	150j	TK ±1V
.	OX....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59)
d	OY 1	Gp	Ad	G	.	.	.	.	.	50	200	.	.	TK
d	OY 2	Gj	Bk'	G	400	1	250	250	.	200	100	.	.	TK
d	OY 3	Gj	Bk'	G	400	1	.	.	.	200	200	.	.	TK
d	OY 4	Gj	Bk'	G	400	1	.	.	.	200	150	.	.	TK
d	OY 5	Gj	Bk'	G	400	1	.	.	.	200	100	.	.	TK
D	OY 100	Gj	Bp	G	100	0,5	100	20	.	100	20	.	75j	VH
D	OY 101	Gj	Bp	G	100	0,5	100	50	.	100	50	.	75j	VH
D	OY 101	Sj	16)	LG	.	.	.	.	.	500	240~	.	> 100	AE
D	OY 102	Gj	Bp	G	100	0,5	100	100	.	100	100	.	75j	VH
D	OY 102	S	Gr'	G	.	.	.	.	.	500	125~	.	110	AE
D	OY 103	Gj	Bp	G	100	0,5	100	150	.	100	150	.	75j	VH
D	OY 104	Gj	Bp	G	100	0,5	100	200	.	100	200	.	75j	VH
D	OY 110	Gj	Gb'	G	1A	1	100	20	mKf:	1A	20	.	75j	VH
D	OY 111	Gj	Gb'	G	1A	1	100	50	mKf:	1A	50	.	75j	VH
D	OY 112	Gj	Gb'	G	1A	1	100	100	mKf:	1A	100	.	75j	VH
D	OY 113	Gj	Gb'	G	1A	1	100	150	mKf:	1A	150	.	75j	VH
D	OY 114	Gj	Gb'	G	1A	1	100	200	mKf:	1A	200	.	75j	VH
D	OY 252	S	Fo	G	500	1,5	1	200	.	500	200	.	100	SA
D	OY 253	S	Fo	G	500	1,5	1	350	.	500	350	.	100	SA
D	OY 256	S	Fo	G	500	1,5	1	600	.	500	600	.	100	SA
D	OY 257	S	Fo	G	500	1,5	1	700	.	500	700	.	100	SA
D	OY 311	S	Gx	G	1A	1,5	25	100	.	1A	100	.	100	SA, mKf
D	OY 312	S	Gx	G	1A	1,5	1	200	.	1A	200	.	100	SA mKf
D	OY 313	S	Gx	G	1A	1,5	1	350	.	1A	350	.	100	SA mKf
D	OY 316	S	Gx	G	1A	1,5	1	600	.	1A	600	.	100	SA mKf
D	OY 317	S	Gx	G	1A	1,5	1	700	.	1A	700	.	100	SA mKf
d	OY 5061	S	Gb	LG	250	1	5	100	1250	10A	100	.	150j	Jn, Br
d	OY 5062	S	Gb	LG	250	1	5	200	1250	10A	200	.	150j	Jn, Br
d	OY 5063	S	Gb	LG	250	1	5	300	1250	10A	300	.	150j	Jn, Br
d	OY 5064	S	Gb	LG	250	1	5	400	1250	10A	400	.	150j	Jn, Br
d	OY 5065	S	Gb	LG	250	1	5	500	1250	10A	500	.	150j	Jn, Br



1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/—	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
d	OY 5066	S	Gb	LG	250	1	5	600	1250	10A	600	.	150j	Jn, Br
d	OY 5067	S	Gb	LG	250	1	5	700	1250	1A	700	.	150j	Jn, Br
D	OY 6041	S	Gb	LG	.	.	5	100	5W	1A	100	.	150j	Jn mKf
D	OY 6042	S	Gb	LG	.	.	5	200	5W	1A	200	.	150j	Jn mKf
D	OY 6043	S	Gb	LG	.	.	5	300	5W	1A	300	.	150j	Jn mKf
D	OY 6044	S	Gb	LG	.	.	5	400	5W	1A	400	.	150j	Jn mKf
bis														
D	OY 6047	S	Gb	LG	.	.	5	700	5W	1A	700	.	150j	Jn mKf
T	P 13	Gj	LB'	N	(1)	(5)	4,5	0,95	150	10	30	465k	.	Tm
T	P 13 A	Gj	LB'	N	(1)	(5)	4,5	0,978	150	10	30	465k	.	Tm
T	P 13 B	Gj	LB'	rN	(1)	(5)	4,5	0,978	150	10	30	465k	.	Tm
T	P 14	Gj	LB'	U	(1)	(5)	4,5	0,985	150	10	30	1	.	Tm
T	P 15	Gj	LB'	U	(1)	(5)	4,5	0,988	150	10	30	1,6	.	Tm
D	P 32 H	S	Sz	G	3A	5	10	3,2 kV	.	3A	3,2 kV	.	.	Cs 78)
bis														
D	P 400 H	S	Sz	G	3A	42	10	40 kV	.	3A	40 kV	.	.	Cs 78)
	P-100	S	CI	G	.	.	.	.	.	1A	100	.	.	Tx 34)
D	P 100	S	CI	G	.	.	.	.	.	1A	100	.	.	GJ 62)
bis														
D	P 1000	S	CI	G	.	.	.	.	.	1A	1000	.	.	GJ 62) $\triangleq$ 1 N 4586
T	P 346	SP	LJ	sH	1	2	0,05	45 $\mu$	300	.	(15)	(600)	175j	Fd 9) 2,7 pF
T	PADT-20	GK	Lf'	H	1	.	.	150	80	.	(20)	(70)	.	Am
T	PADT-21	GK	Lf'	MO	1	.	.	150	80	.	(20)	(70)	.	Am
T	PADT-22	GK	Lf'	H	1	.	.	150	80	.	(20)	(70)	.	Am
T	PADT-23	GK	Lf'	H	1	.	.	150	100	.	(35)	(70)	.	Am
T	PADT-24	GK	Lf'	H	1	.	.	150	100	.	(35)	(70)	.	Am
T	PADT-25	GK	Lf'	H	1	.	.	150	100	.	(35)	(70)	.	Am
T	PADT-26	GK	Lf'	H	1	.	.	150	100	.	(35)	(70)	.	Am
T	PADT-27	GK	Lf'	W	1	.	.	150	100	.	(35)	(70)	.	Am
T	PADT-28	GK	Lf'	H	1	.	.	120	100	.	(35)	(220)	.	Am
T	PADT-30	GK	Lf'	VH	.	.	.	.	80	.	(25)	(200)	.	Am
T	PADT-31	GK	Lf'	MO	1	.	.	150	100	.	(35)	(70)	.	Am
T	PADT-40	GK	Lm	sX	30	.	.	50	90	.	20	300	.	Am
T	PADT-50	GK	Mi	sX	.	.	.	.	16,5W	.	75	.	.	Am
T	PADT-51	GK	Lf'	sX	.	.	.	.	80	.	.	.	.	Am 45)
T	PADT-60	GV	Kh'	sY	.	.	.	.	.	.	35	.	.	Am
T	PBC...	SP	St	rN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cs, [LJ]
-	P.C. 21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32)
-	P.C. 25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32)
-	PC 103	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	JR 32)
-	PD 3...12 A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fotohalbl. 80)
D	PD 101	S	Sf	UX	5	1	1	10	250	.	50	1μs	150	PS
D	PD 102	S	Sf	UX	20	1	0,5	10	250	.	50	300 ns	150	PS
D	PD 103	S	Sf	UX	100	1	0,5	10	250	.	50	300 ns	150	PS
D	PD 104	S	Sf	UX	5	1	0,5	10	250	.	100	300 ns	150	PS
D	PD 105	S	Sf	UX	20	1	0,5	10	250	.	100	300 ns	150	PS
D	PD 106	S	Sf	UX	50	1	0,5	10	250	.	100	300 ns	150	PS
D	PD 107	S	Sf	UX	100	1	0,5	10	250	.	100	300 ns	150	PS
D	PD 108	S	Sf	UX	10	1	0,5	10	250	.	200	300 ns	150	PS
D	PD 109	S	Sf	UX	10	1	25nA	10	250	.	200	300 ns	150	PS
D	PD 301	SM	Sf	sH	10	1	25nA	20	.	.	50	.	.	PS 4pF
D	PD 302	SM	Sf	sH	10	1	0,1	20	.	.	50	.	.	PS $\triangleq$ 1 N 906
D	PD 303	SM	Sf	sH	10	1	0,1	30	.	.	50	.	.	PS $\triangleq$ 1 N 907
D	PD 304	SM	Sf	sH	10	1	0,1	40	.	.	50	.	.	PS $\triangleq$ 1 N 908
D	PD 305	SM	Sf	sH	10	1	25nA	20	.	.	100	.	.	PS $\triangleq$ 1 N 914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	If mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	PD 306	SM	Sf	sH	10	1	25nA	20	.	.	50	.	.	PS 2pF
D	PD 307	SM	Sf	sH	10	1	0,1	20	.	.	50	.	.	PS $\leq$ 1 N 905
D	PD 308	SM	Sf	sH	10	1	0,1	30	.	.	50	.	.	PS $\leq$ 1 N 904
D	PD 309	SM	Sf	sH	10	1	0,1	40	.	.	50	.	.	PS $\leq$ 1 N 916
D	PD 310	SM	Sf	sH	10	1	25nA	20	.	.	100	.	.	PS $\leq$ 1 N 916
D	PD 311	SM	Sx	s	10	1	0,1	50	.	.	75	2 ns	.	PS $\leq$ FD 100; 2pF
d	PD 400	S	Sx	ns	150	1	.	.	.	.	.	6 ns	.	PS; Ers: 1 N 3207
T	PET....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ph $\neq$ 2 N....
-	PG 40 B, PG	50 A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
-	PHG 1,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
D	PL 4001	S	EG	LG	.	.	.	.	.	1,5 A	50	.	.	GJ 62)
bis	PL 4007	S	EG	LG	.	.	.	.	.	bis	1000	.	.	GJ 62)
T	PMT 011	SM	Sx	s	150	10	10	>15=	100	1,5 A	25	[20]	150j	PS $\leq$ 2 N 1409
T	PMT 012	SM	Sx	s	150	10	10	>30=	100	.	25	[20]	150j	PS $\leq$ 2 N 1410
T	PMT 013	SM	Sx	s	150	10	1	>20=	100	.	40	[20]	150j	PS $\leq$ 2 N 696
T	PMT 014	SM	Sx	s	150	10	1	>40=	100	.	40	[20]	150j	PS $\leq$ 2 N 697
T	PMT 016	SL	Sx	s	10	1	.	>20=	100	.	.	60 ns	.	PS $\leq$ 2 N 706
T	PMT 018	SM	Sx	s	5	5	1	>10=	100	.	30	[20]	150j	PS
T	PMT 019	SM	Sx	s	5	5	1	>30=	100	.	30	[20]	150j	PS
T	PMT 111	SM	Sy	s	150	10	10	>15=	100	.	25	[20]	150j	PS $\leq$ 2 N 1409
T	PMT 112	SM	Sy	s	150	10	10	>30=	100	.	25	[20]	150j	PS $\leq$ 2 N 1410
T	PMT 113	SM	Sy	s	150	10	1	>20=	100	.	40	[20]	150j	PS $\leq$ 2 N 696
T	PMT 114	SM	Sy	s	150	10	1	>40=	100	.	40	[20]	150j	PS $\leq$ 2 N 697
T	PMT 118	SM	Sy	s	5	5	1	>10=	100	.	30	[20]	150j	PS
T	PMT 119	SM	Sy	s	5	5	1	>30=	100	.	30	[20]	150j	PS
D	PS 005	S	B-	G	100	1	10	50	.	250	50	.	200	PS
bis	PS 060	S	B-	G	100	1	30	600	.	250	600	.	200	PS
D	PS 105	S	Bw	G	500	1,5	50	35~	.	200	50	.	200	PS
bis	PS 160	S	Bw	G	500	1,5	500	420~	.	150	600	.	200	PS
d	PS 200	Gb	Cq	U	20	1	50	50	.	.	200	.	.	PS
d	PS 201	Gb	Cq	n	150	1	20	10	.	.	90	300 ns	.	PS
d	PS 202	Gb	Cq	n	100	1	20	20	.	.	30	.	.	PS $\neq$ 1 N 273
d	PS 203	Gb	Cq	n	100	1	100	20	.	.	30	.	.	PS $\neq$ 1 N 309
d	PS 205	Gb	Cq	U	75	1	100	50	.	.	80	.	.	PS
d	PS 206	Gb	Cq	U	75	1	100	50	.	.	60	.	.	PS
d	PS 207	Gb	Cq	U	40	1	50	50	.	.	80	.	.	PS $\neq$ 1 N 100 A
d	PS 208	Gb	Cq	U	.	.	20	10	.	.	60	300 ns	25	PS
d	PS 210	G	Cq	U	15	1	100	100	.	.	100	.	25	PS $\neq$ 1 N 310
d	PS 211	G	Cq	U	30	1	50	50	.	.	60	.	25	PS $\neq$ 1 N 312
d	PS 214	G	Cq	U	5	1	10	5	.	.	.	.	25	PS $\neq$ 1 N 116
D	PS 405	S	B-	G	500	1,5	5	50	.	400	50	.	150	PS
bis	PS 460	S	B-	G	500	1,5	15	600	.	400	bis 600	.	150	PS
d	PS 500 bis PS 724	s. 9. Auflage	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Z	PS 1171, A	S	Bv	Z	.	.	20	0,5	500	20	1,5	9	[-3,5]	PS 60)
Z	PS 1172, A	S	Bv	Z	.	.	20	0,5	500	20	1,6	12	[-3,5]	PS 60)
Z	PS 1173, A	S	Bv	Z	.	.	20	0,5	500	20	1,8	18	[-3,5]	PS 60)
Z	PS 1174, A	S	Bv	Z	.	.	20	1	500	20	2,2	12	[-4,8]	PS 60)
Z	PS 1175, A	S	Bv	Z	.	.	20	1	500	20	2,4	18	[-4,8]	PS 60)
Z	PS 1176, A	S	Bv	Z	.	.	20	1	500	20	2,7	27	[-4,8]	PS 60)
Z	PS 1177, A	S	Bv	Z	.	.	20	1	500	20	3,0	18	[-6,4]	PS 60)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>f</sub>	U <sub>f</sub>	I <sub>sp</sub>	U <sub>sp</sub> /β	N	I <sub>max</sub>	U <sub>max</sub>	f <sub>g</sub>	I <sub>max</sub>	Bemerkungen
					mA	V	μA	V/-	mW	mA	V	MHz	°C	
Z	PS 1421 bis	S	Bv	Z	.	.	.	.	500	.	3,3 bis	.	.	PS
Z	PS 1426 A	S	Bv	Z	.	.	.	.	500	.	5,2	.	.	PS
D	PS 1441	S <sub>i</sub>	16)	G	.	.	1	1500	.	500	1500	.	.	PS
D	PS 1445	S <sub>i</sub>	16)	G	.	.	1	5kV	.	300	5kV	.	.	PS
D	PS 1450	S <sub>i</sub>	16)	G	.	.	1	10kV	.	250	10kV	.	.	PS
D	PS 1455	S <sub>i</sub>	16)	G	.	.	1	15kV	.	200	15kV	.	.	PS
D	PS 1460	S <sub>i</sub>	16)	G	.	.	1	20kV	.	200	20kV	.	.	PS
Z	PS 1501 bis	S	Bx'	Z	.	.	.	.	250	10	8,4	15	0,002	PS ± 0,4 V
Z	PS 1510 A	S	16)	Z	.	.	.	.	250	10	84 bis	150	0,001	PS ± 4 V
D	PS 2411 bis	S	16)	G	200	2	5mA	50	.	200	50	.	150	PS
D	PS 2430	S	16)	G	50	26	0,1	10kV	.	50	10kV	.	150	PS
Z	PS 6313	S	Bv	Z	.	.	0,5	6,8	500	0,2	8,75	.	.	PS $\triangle$ 1 N 1313
Z	PS 6314	S	Bv	Z	.	.	0,5	8,2	500	0,2	10,5	.	.	PS $\triangle$ 1 N 1314
Z	PS 6315 bis	S	Bv	Z	.	.	0,5	10	500	0,2	12,75 bis	.	.	PS $\triangle$ 1 N 1315
Z	PS 6327	S	Bv	Z	.	.	1	100	500	0,2	127,5	.	.	PS $\triangle$ 1 N 1327
Z	PS 6465	S	Bv	Z	.	.	75	1	500	5	2,15	60	.	PS $\triangle$ 1 N 465
Z	PS 6466	S	Bv	Z	.	.	50	1	500	5	3,45	55	.	PS $\triangle$ 1 N 466
Z	PS 6467	S	Bv	Z	.	.	5	1	500	5	4,1	45	.	PS $\triangle$ 1 N 467
Z	PS 6468	S	Bv	Z	.	.	5	1,5	500	5	4,85	35	.	PS $\triangle$ 1 N 468
Z	PS 6469	S	Bv	Z	.	.	5	1,5	500	5	5,8	20	.	PS $\triangle$ 1 N 469
Z	PS 6470	S	Bv	Z	.	.	5	3,5	500	5	7,1	10	.	PS $\triangle$ 1 N 470
I	PT-2 A	Gp	KI	N	3	30	.	19dB	(100)	10	40	2	55	Hy
I	PT-2 S	Gp	KI	s	1,5	30	.	2	(100)	10	40	2	55	Hy
T	PT 6618	S	Re'	VL	.	.	.	1W	6W	400	30	3G	[200]	TW 10)
T	PT 6635	S	Re'	VL	.	.	.	2,5W	12W	600	30	3G	[200]	TW 10)
T	PT 6636	S	Re'	VL	.	.	.	5W	20W	1A	30	3G	[200]	TW 10)
T	PT 6669	S	Re'	VL	.	.	.	0,3W	4W	200	30	3G	[200]	TW 10)
T	(PT 6737)	S	No	HL	100	5	.	10-120=	35W	3A	50	[18]	200j	TW 47) 62)
T	(PT 6738)	S	No	HL	100	5	.	10-120=	43,7W	6A	50	[18]	200j	TW 47) 62)
T	PT 6905 A	SP	Nm	sL	10A	5	5mA	15-75=	175W	30A	300	(100)	200j	TW 9)
T	PT 6905 B	SP	Ni	sL	10A	5	5mA	15-75=	175W	30A	300	(100)	200j	TW 47)
T	PT 6905 C	SP	Mi	sL	10A	5	5mA	15-75=	175W	30A	300	(100)	200j	TW 9)
T	PT 8610	SP	Re'	VL	100	5	5mA	20-250=	33W	1,3A	30	[2G]	200j	TW 10)
T	PT 8611	SP	Re'	VL	100	5	5mA	20-250=	24W	700	30	[2,4G]	200j	TW 10)
T	PT 8612	SP	Re'	VL	100	5	5mA	20-250=	12,5W	350	30	[2,6G]	200j	TW 10)
-	PX 1/1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	AJ 32)
-	PX 1/2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	AJ 32)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	Q 1/1	.	.	X	.	.	.	.	.	0,25	20	.	71	SC 20pF
D	Q 3/1	.	.	X	.	.	.	.	.	1,5	20	.	71	SC 65pF
D	Q 6/1	.	.	X	.	.	.	.	.	3	20	.	71	SC 500pF
D	Q 8/1	.	.	X	.	.	.	.	.	4	20	.	71	SC 1000pF
D	Q 6-100	b	Cz	sX	100	1	100	6	150	.	6	1 ns	.	JC
D	Q 10 X bis	Sd	Cp'	G	.	.	.	.	.	85	1kV	.	130	JR
D	Q 25 X	Sd	Cp'	G	.	.	.	.	.	100	2,5kV	.	130	JR
D	Q 50	G	15)	Q	100	1	.	.	.	.	25	.	.	Tr
D	Q 54	S	16)	Q	.	.	.	.	.	.	125	.	.	Tr
D	Q 60	S	16)	Q	.	.	.	.	.	.	400	.	.	Tr
T	Q 610	[= 2x AC 127 + 2x AC 152]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SH 27) 36) 41) 89)
D	Q 2001, T	SV	SA'	Y	1,6A	1,6	50	.	[500]	1,6A	200	3 μs	125	EC 18), -T: 91) 2
D	Q 4001, T	SV	SA'	Y	1,6A	1,6	50	.	[500]	1,6A	400	3 μs	125	EC 18), -T: 91) 2
Z	QZ 3,3 bis	S	Cq	Z	100	1,5	.	.	250	20	3,3	28	.	JR 4) 5 oder 10%
Z	QZ 27	S	Cq	Z	100	1,5	.	.	250	5	27	58	.	JR 4) 5 oder 10%
D	Q 2040, T	SV	Nf'	iY	25	.	50	1,5	[1W]	40A	200	.	125j	EC 19) 47), -T: 91)
D	Q 4040, T	SV	Nf'	iY	25	.	50	1,5	[1W]	40A	400	.	125j	EC 19) 47), -T: 91)
D	Q 5040, T	SV	Nf'	iY	25	.	50	1,5	[1W]	40A	500	.	125j	EC 19) 47), -T: 91)
D	Q 6040, T	SV	Nf'	iY	25	.	50	1,5	[1W]	40A	600	.	125j	EC 19) 47), -T: 91)
D	Q 7040, T	SV	Nf'	iY	25	.	50	1,5	[1W]	40A	700	.	125j	EC 19) 47), -T: 91)
T	R 2	Ga	.	NB 1	.	.	.	100	50	.	15	1	.	Rd
T	R 3	Ga	.	NH 1	.	.	.	100	30	.	15	5	.	Rd
D	R 43 HZ	Sd	Gg	LG 35A	1,5	3	400	.	60W	35A	400	.	150j	Co 78), Sc
D	R 63 HZ	Sd	Gg	LG 35A	1,5	3	600	.	60W	35A	600	.	150j	Co 78), Sc
D	R 83 HZ	Sd	Gg	LG 35A	1,5	3	800	.	60W	35A	800	.	150j	Co 78), Sc
D	R 100 HZ	S	.	LG	.	.	.	.	.	4A	10kV	.	.	Co 78) 62)
D	RAS 310 AF	Sd	Fe	LG 5A	1,4	10	1000	.	4kW	5A	1000	.	140j	SA, Jn 94)
D	RAS 508 AF	Sd	Gp	LG	.	20	800	.	4 kW	5A	960	.	150j	Jn 13) 94)
D	RAS 508 BF	Sd	Gp	LG	.	20	800	.	4 kW	5A	960	.	150j	Jn 12) 94)
D	RAS 508 CF	Sd	Gp	LG	.	50	800	.	4 kW	10A	960	.	150j	Jn 13) 94)
D	RAS 508 DF	Sd	Gp	LG	.	50	800	.	4 kW	10A	960	.	150j	Jn 12) 94)
Z	RD 6,8 bis	S	Fv	Z	.	.	.	.	1	.	6,8	.	.	Co, Cs 62)
Z	RD 200	S	Fv	Z	.	.	.	.	1	.	200	.	.	Co, Cs 62)
Z	RD 4 A bis	Sj	Cl	Z	.	.	.	.	200	10	3/4,5	60	-0,055	NE
Z	RD 35 A	Sj	Cl	Z	.	.	.	.	200	2	30/42	300	+0,1	NE
Z	RD 5 B bis	Sj	Fa'	Z	.	.	.	.	1W	40	4,3/5,4	15	0	NE
Z	RD 35 B	Sj	Fa'	Z	.	.	.	.	1W	10	30/40	35	+0,1	NE
Z	RD 5 C	Sj	Gl'	Z	.	.	.	mKf:	3W	120	4,3/5,4	10	0	NE
Z	RD 35 C bis	Sj	Gl'	Z	.	.	.	mKf:	3W	30	30/40	20	+0,1	NE
Z	RD 5 D	Sj	Gx'	Z	.	.	.	mKf:	10W	400	4,3/5,4	1,8	0	NE
Z	RD 35 D bis	Sj	Gx'	Z	.	.	.	mKf:	10W	100	30/40	7	0,08	NE
Z	RD 7 H	Sb	En	HZ	.	.	.	.	100	5	7	55	0,03	NE ± 10%, ≤ 8 pF
Z	RD 8 H	Sb	En	HZ	.	.	.	.	100	5	8,25	55	0,045	NE ± 0,75 V
D	RD 10	Ga	Ca'	G	100	< 0,35	.	.	.	100	.	.	.	SH 48) 62), Jn
Z	RD 10 H	Sb	En	HZ	.	.	.	.	100	5	9,8	55	0,065	NE ± 1 V ≤ 8 pF
T	RD 316	Sg	.	Ns	.	.	.	30dB	100	.	(20)	2	.	Bg
D	RD 500	S	EB	s	5	1	0,1	500	.	100	600	.	200	Ry; Ers: 1 N 3729
D	RD 750	SM	Cu	ns	750	1	0,1	60	750	500	80	15ns	200	Rh/Ry ≧ 1 N 3730

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
D	RD 800	S	Cu	hs	50	1	1nA	75	.	75	100	.	200	Ry
D	RD 1358	S	Cv	h	100	1	5nA	125	.	200	150	.	150	Rh
D	RD 2121	S	Cq	ns	50	1	0,5	50	.	60	50	.	200	Ry
D	RD 2122	S	Cq	ns	50	1	0,5	100	.	60	120	.	200	Ry
D	RD 2123	S	Cq	ns	50	1	0,5	150	.	60	175	.	200	Ry
D	RD 2124	S	Cv	X	50	1	30	200	.	.	225	200 ns	150	Rh, Ry
D	RD 2266	S	Cv	s	10	1,5	1	6	.	.	20	4 ns	150	Rh
Z	RF 2,7 bis	S	Cv	Z	.	.	.	.	400	.	2,7	.	.	Co, Cs 62)
Z	RF 200	S	Cv	Z	.	.	.	.	400	.	200	.	.	Co, Cs 62)
D	RHY 10 bis	J	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SH 99) 62)
D	RHY 20	J	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SH 99) 62)
d	RL 31	Gp	Bl	hU	2	1	10	10	.	50	40	.	70	SH
d	RL 32	Gp	Bl	U	2	1	20	10	.	50	40	.	70	SH
d	RL 32 g	Gp	Cf	hH	10	1,4	4,5	10	.	35	30	.	60	SH; Ers: AA 119
d	RL 34	Gp	Bl	U	5	1	30	10	.	50	60	.	70	SH
d	RL 34 g	Gp	Cf	U	10	1,15	5	10	.	50	60	.	75	SH; Ers: AA 117, 118
d	RL 41	Gp	Bl	D	.	.	.	.	.	30	20	.	70	SH
d	RL 41 g	Gp	Cf	Hm	10	1	30	10	.	50	15	.	60	SH; Ers: AA 116
d	RL 42	Gp	Ac	HM	2,5	0,5	100	2	.	.	2	.	.	SH
d	RL 43	Gp	Bl	G	2	1	10	10	.	50	80	.	70	SH
d	RL 43 g	Gp	Cf	cU	10	1,4	4	10	.	50	90	.	75	SH; Ers: AA 117
d	RL 44	Gp	Bl	U	3	1	10	10	.	50	100	.	70	SH
d	RL 44 g	Gp	Cf	U	10	1,15	2,5	10	.	50	90	.	75	SH; Ers: AA 118
D	RL 52	Gp	Cu	H	10	1,4	4,5	10	.	20	30	[50]	60	SH
d	RL 101	Gp	Ab	U	3	1	55	5	.	50	25	.	60	SH
d	RL 102	Gp	Ab	U	3	1	110	5	.	50	25	.	60	SH
d	RL 103	Gp	Ab	U	2	1	280	5	.	50	25	.	60	SH
d	RL 104	Gp	Ab	U	3	1	55	10	.	50	40	.	60	SH
d	RL 105	Gp	Ab	U	2	1	110	10	.	50	40	.	60	SH
d	RL 106	Gp	Ab	U	2	1	280	10	.	50	40	.	60	SH
d	RL 107	Gp	Ab	U	2	1	550	10	.	50	40	.	60	SH
d	RL 108	Gp	Ab	U	5	1	550	10	.	50	40	.	60	SH
d	RL 109	Gp	Ab	U	2	1	900	10	.	50	40	.	60	SH
d	RL 110	Gp	Ab	U	3	1	55	10	.	50	63	.	60	SH
d	RL 111	Gp	Ab	U	2	1	110	10	.	50	63	.	60	SH
d	RL 112	Gp	Ab	U	2	1	280	10	.	50	63	.	60	SH
d	RL 113	Gp	Ab	U	2	1	550	10	.	50	63	.	60	SH
d	RL 114	Gp	Ab	U	2	1	900	10	.	50	63	.	60	SH
d	RL 115	Gp	Ab	U	3	1	55	10	.	50	80	.	60	SH
d	RL 116	Gp	Ab	U	2	1	110	10	.	50	80	.	60	SH
d	RL 117	Gp	Ab	U	2	1	280	10	.	50	80	.	60	SH
d	RL 118	Gp	Ab	U	2	1	550	10	.	50	80	.	60	SH
d	RL 119	Gp	Ab	U	2	1	900	10	.	50	80	.	60	SH
d	RL 120	Gp	Ab	U	5	1	900	10	.	50	80	.	60	SH
d	RL 121	Gp	Ab	U	2	1	110	10	.	50	100	.	60	SH
d	RL 122	Gp	Ab	U	2	1	550	10	.	50	100	.	60	SH
d	RL 123	Gp	Ab	U	2	1	900	10	.	50	100	.	60	SH
d	RL 131	Gp	Ab	hU	2	1	900	10	.	40	40	.	70	SH
d	RL 132	Gp	Ab	U	2	1	500	10	.	40	40	.	70	SH
d	RL 133	Gp	Ab	nU	3	1	100	5	.	40	25	.	70	SH
d	RL 134	Gp	Ab	nU	2	1	100	10	.	40	40	.	70	SH
d	RL 141	Gp	Ab	D	3	1	50	5	.	40	25	.	70	SH
d	RL 142	Gp	Ab	M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SH

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
d	RL 143	Gp	Ab	G	2	1	900	100	.	50	80	.	70	SH
d	RL 144	Gp	Ab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SH
d	RL 145	Gp	Ab	G	2	1	150	10	.	40	40	.	70	SH
d	RL 201	Gp	Ab	UP	3	1	.	.	.	50	25	.	60	SH = 2 × RL 101
d	RL 202	Gp	Ab	UP	3	1	.	.	.	50	25	.	60	SH = 2 × RL 102
d	RL 203	Gp	Ab	UP	2	1	.	.	.	50	25	.	60	SH = 2 × RL 103
d	RL 204	Gp	Ab	UP	3	1	.	.	.	50	40	.	60	SH = 2 × RL 104
d	RL 205	Gp	Ab	UP	2	1	.	.	.	50	40	.	60	SH = 2 × RL 105
d	RL 206	Gp	Ab	UP	2	1	.	.	.	50	40	.	60	SH = 2 × RL 106
d	RL 207	Gp	Ab	UP	2	1	.	.	.	50	40	.	60	SH = 2 × RL 107
d	RL 208	Gp	Ab	UP	5	1	.	.	.	50	40	.	60	SH = 2 × RL 108
d	RL 209	Gp	Ab	UP	2	1	.	.	.	50	40	.	60	SH = 2 × RL 109
d	RL 210	Gp	Ab	UP	3	1	.	.	.	50	63	.	60	SH = 2 × RL 110
d	RL 211	Gp	Ab	UP	2	1	.	.	.	50	63	.	60	SH = 2 × RL 111
d	RL 212	Gp	Ab	UP	2	1	.	.	.	50	63	.	60	SH = 2 × RL 112
d	RL 213	Gp	Ab	UP	2	1	.	.	.	50	63	.	60	SH = 2 × RL 113
d	RL 214	Gp	Ab	UP	2	1	.	.	.	50	63	.	60	SH = 2 × RL 114
d	RL 215	Gp	Ab	UP	3	1	.	.	.	50	80	.	60	SH = 2 × RL 115
d	RL 216	Gp	Ab	UP	2	1	.	.	.	50	80	.	60	SH = 2 × RL 116
d	RL 217	Gp	Ab	UP	2	1	.	.	.	50	80	.	60	SH = 2 × RL 117
d	RL 218	Gp	Ab	UP	2	1	.	.	.	50	80	.	60	SH = 2 × RL 118
d	RL 219	Gp	Ab	UP	2	1	.	.	.	50	80	.	60	SH = 2 × RL 119
d	RL 220	Gp	Ab	UP	5	1	.	.	.	50	80	.	60	SH = 2 × RL 120
d	RL 221	Gp	Ab	UP	2	1	.	.	.	50	100	.	60	SH = 2 × RL 121
d	RL 222	Gp	Ab	UP	2	1	.	.	.	50	100	.	60	SH = 2 × RL 122
d	RL 223	Gp	Ab	UP	2	1	.	.	.	50	100	.	60	SH = 2 × RL 123
d	RL 231	Gp	Ab	UP	2	1	900	10	.	40	40	.	70	SH = 2 × RL 131
d	RL 232	Gp	Bl	DP	2	1	500	40	.	30	50	.	60	SH
d	RL 232 B	Gp	Bl	DP	2	1	20	10	.	30	50	.	60	SH
d	RL 232 g	Gp	Cf	DP	10	1,4	4,5	10	.	35	30	[10,7]	60	SH; Ers: AA 119 P
d	RL 233	Gp	Ab	DP	3	1	100	5	.	40	60	.	70	SH
d	RL 234	Gp	Ab	DP	2	1	100	10	.	40	40	.	70	SH
d	RL 246	Gp	Bl	DP	2	1	20	10	.	50	40	.	70	SH
d	RL 247	Gp	Bl	DP	2	1	10	10	.	50	80	.	70	SH
d	RL 247 g	Gp	Cf	DP	10	1,15	2,5	10	.	50	90	.	75	SH; Ers: AA 118 P
D	RL 252	Gp	Cu	DP	10	1,4	4,5	10	.	20	30	[10,7]	60	SH
D	RMV 10	J	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SH 62)
D	RMV 11	J	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SH 62)
—	RPY ...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SH, Va 32)
D	RN 515	S	Gg	LG	50A	1,2	3mA	50	24W	12,5A	50	.	150	Co 12), -R: 13)
bis		.	.	.	.	.	.	.	.	bis	.	.	.	
D	RN 1115	S	Gg	LG	50A	1,2	3mA	1000	24W	12,5A	600	.	150	Co 12), -R: 13)
†	RR 21	Gd	Jm	N	(1)	4,5	40	19	120	.	25	.	85j	RR
†	RR 34	Gd	Jm	N	(1)	4,5	15	32dB	120	.	25	.	85j	RR
†	RR 34 YD	Gj	Jm	rN	(1)	4,5	15	32dB	120	.	25	.	85j	RR
†	RR 34 Z	Gj	.	N	(1)	4,5	15	.	.	.	.	.	.	RR
†	RR 38	Gd	Jm	N	(1)	4,5	.	28dB	120	.	25	.	85j	RR
—	RR 66, A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fotohalbi. 80)
Z	RS-6	S	Eo	UZ	.	.	.	.	.	10	6	15	0,05	Hf ± 1 V
Z	RT-6	S	Eo	UZ	.	.	.	.	.	10	6	20	0,03	Hf ± 1 V
D	RS 20 AF	Sa	.	G	.	.	.	.	.	500	50	.	.	SC
bis		.	.	.	.	.	.	.	.	bis	.	.	.	
D	RS 84 AF	Sa	.	LG	.	.	.	.	mKf:	100A	300	.	.	SC
D	RS 210 AF	S	.	G	500	1,2	10	100	650	500	100	.	[150]	SC CV 7021-5
bis		.	.	.	.	.	.	.	.	bis	.	.	.	
D	RS 280 AF	S	.	G	500	1,2	10	800	650	500	800	.	[150]	SC



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	RS 600	S	16)	LG	25A	1,1	1,5nA	100/600	30W	25A	100/600		125	SC 12) 13)
F	RT 10	S	77)	.	.	[7,5]	.	< 10	.	6-30	.	.	.	Sd; A
M	RT 20	S	77)	.	.	[10]	.	< 5	.	10-30	.	.	.	Sd; B
T	RT 409	SE	16)	U	150	.	.	40=	350	.	(60)	(120)	.	Rh
T	RT 482	SM	Li	U	150	.	2	> 20=	2W	.	20	(40)	175	Rh, Ry
T	RT 483	SM	Li	U	150	.	2	20-60=	2W	.	20	(40)	175	Rh, Ry
T	RT 484	SM	Li	U	150	.	2	40-120=	2W	.	20	(40)	175	Rh, Ry
T	RT 497 M	Sj	.	Ns	.	.	.	3W	.	.	.	.	.	Rh $\triangleq$ 2 N 497
T	RT 498 M	Sj	.	Ns	.	.	.	3W	.	.	.	.	.	Rh $\triangleq$ 2 N 498
T	RT 656 M	Sj	.	Ns	.	.	.	3W	.	.	.	.	.	Rh $\triangleq$ 2 N 656
T	RT 657 M	Sj	.	Ns	.	.	.	3W	.	.	.	.	.	Rh $\triangleq$ 2 N 657
T	RT 696 A M	SM	.	UL	.	.	.	3W	.	.	.	.	.	Rh $\triangleq$ 2 N 696 A
T	RT 696 M	SM	.	UL	.	.	.	3W	.	.	.	.	.	Rh $\triangleq$ 2 N 696
T	RT 697 A M	SM	.	UL	.	.	.	3W	.	.	.	.	.	Rh $\triangleq$ 2 N 697 A
T	RT 697 M	SM	LM	UL	150	10	1	40-120=	3W	.	(60)	(20)	175	Rh $\triangleq$ 2 N 697
T	RT 698 M	SM	LM	UL	10	5	2	> 15=	3W	.	(120)	180	175	Rh $\triangleq$ 2 N 698, Ry
T	RT 699 M	SM	.	UL	.	.	.	3W	.	.	.	.	.	Rh $\triangleq$ 2 N 699
T	RT 1420 M	SM	LM	UL	50	10	1	> 2,5=	3W	.	(60)	250	175	Rh $\triangleq$ 2 N 1420, Ry
T	RT 1613 M	SM	.	UL	.	.	.	3W	.	.	.	.	.	Rh $\triangleq$ 2 N 1613
T	RT 5001	SM	Li	ns	350	.	0,01	40=	3W	1A	60	100 ns	200	Rh
T	RT 5002	SM	Li	ns	350	.	0,01	75=	3W	1A	60	80	200	Rh
T	RT 5003	SM	Li	ns	350	.	0,01	40=	3W	1A	100	100 ns	200	Rh
T	RT 5004	SM	Li	ns	350	.	0,01	75=	3W	1A	100	80 ns	200	Rh
T	RT 5151	SM	Li	U	150	.	.	60=	2W	.	20	.	.	Rh, $\neq$ Ry
T	RT 5152	SM	Li	U	150	.	.	60=	2W	.	20	.	.	Rh, $\neq$ Ry
T	RT 5203	SM	Li	TU	.	2	.	2W	.	(40)	150	175	.	Rh, Ry
T	RT 5204	SM	Li	U	10	1	.	40-120=	2W	.	(30)	(80)	175	Rh, Ry
T	RT 5212	SM	Li	U	10	1	.	40-120=	2W	.	(60)	(80)	175	Rh, Ry
T	RT 5230	SM	Li	rN	0,05	.	.	> 20=	2W	.	(30)	.	.	Rh
T	RT 7007	SE	Lm	U	150	.	.	40=	450	.	(60)	(120)	.	Rh
—	RTPC...													Tr Fotolythistoren
D	RTC 0403	S'P	Lm	Y	1A	1,7	0,2	0,8	.	500	30	.	.	Tr 19), $\triangleq$ TWS 5060
bis										bis				bis
D	RTC 0430	S'P	Lm	Y	1A	1,7	0,2	0,8	.	500	300	.	.	Tr 19), $\triangleq$ TWS 5066
D	RTD 0303	S'P	Li	Y	1A	1,5	0,2	1	.	1A	30	.	.	Tr 19)
D	RTD 0306	S'P	Li	Y	1A	1,5	0,2	1	.	1A	60	.	.	Tr 19), ers. TT 500
bis										bis				bis
D	RTD 0340	S'P	Li	Y	1A	1,5	0,2	1	.	1A	400	.	.	Tr 19), ers. TT 504
D	RTD 0350	S'P	Li	Y	1A	1,5	0,2	1	.	1A	500	.	.	Tr 19)
D	RTD 0403	S'P	Li	Y	5	.	0,2	0,8	.	1A	30	.	.	Tr 19) ers. TCR 41 C
bis										bis				bis
D	RTD 0420	S'P	Li	Y	5	.	0,2	0,8	.	1A	200	.	.	Tr 19) ers. TCR 45 C
D	RTR 0305	SV	Mu	Y	15A	2,2	20	1,5	.	5A	50	.	.	Tr 19) ers. TCR 730
bis										bis				bis
D	RTR 0340	SV	Mu	Y	15A	2,2	20	1,5	.	5A	400	.	.	Tr 19) ers. TCR 734
D	RW 15	S	Sz	UG	100	20	.	15 kV	.	100	15kV	.	125	Cs 95) + 42)
D	RX 15	S	Sz	UG	200	20	.	15 kV	.	200	15kV	.	125	Cs 95) + 42)
D	RY 15	S	Sz	UG	200	20	.	15 kV	.	200	15kV	.	125	Cs 95) + 42)
Z	RZ 6 A	S	Gg'	LZ	2700	.	.	.	20	3	63	1	0,05	Co $\pm$ 10%, Sc
bis										bis				
Z	RZ 18 B	S	Gg'	LZ	100	.	.	.	20	2	180	280	0,094	Co $\pm$ 10%, Sc

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
.	S 0510 E...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
.	S 0520 E...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
D	S 1 A	s. 1 S	1224	...	1 S 1226	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D	S 1 A 2	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	900	100	.	140	WB
D	S 1 A 8	Sa	.	LG	.	.	.	.	mKf:	15A	100	.	125	WB
D	S 1 A 25	Sa	.	LG	.	.	.	.	mKf:	33A	100	.	125	WB
D	S 1 AN 125	Sa	16)	LG	80A	0,5	30mA	100	mKf:	120A	100	.	[165]	Wh
D	S 1 AR 2	S	Fp'	LG	1A	1,1	2mA	80	mKf:	10A	100	.	125	Wh, WB
D	S 1 AR 125	Sa	16)	LG	.	.	.	.	mKf:	120A	100	.	125	WB
D	S 1 B 2	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	900	100	.	140	WB
D	S 1 BN 200	S	16)	LG	200A	0,56	.	.	.	200A	100	.	100	Wh, WB
D	S 1 BR 8	S	16)	LG	18A	0,6	10mA	100	.	18A	100	.	140	Wh, WB
D	S 1 BR 25	S	16)	LG	35A	0,6	20mA	100	.	35A	100	.	140	Wh, WB
D	S 1 C 2	Sd	.	LG	.	.	.	.	.	500	100	.	.	WB
D	S 2 A 2	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	900	200	.	140	WB
D	S 2 A 8	Sa	.	LG	.	.	.	.	mKf:	15A	200	.	125	WB
D	S 2 A 25	Sa	.	LG	.	.	.	.	mKf:	33A	200	.	125	WB
D	S 2 AN 125	Sa	16)	LG	80A	0,5	30mA	200	mKf:	120A	200	.	[165]	Wh
D	S 2 AR 2	S	Fp'	LG	1A	1,1	2mA	160	mKf:	10A	200	.	125	Wh, WB
D	S 2 AR 125	Sa	16)	LG	.	.	.	.	mKf:	120A	200	.	125	Wh
D	S 2 B 2	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	900	200	.	140	WB
D	S 2 BN 200	S	16)	LG	200A	0,56	.	.	.	200A	200	.	100	Wh, WB
D	S 2 BR 8	S	16)	LG	18A	0,6	10mA	200	.	18A	200	.	140	Wh, WB
D	S 2 BR 25	S	16)	LG	35A	0,6	20mA	200	.	35A	200	.	140	Wh, WB
D	S 2 C 2	Sd	.	LG	.	.	.	.	.	500	200	.	.	WB
D	S 2 E	S	Sz	UG	.	.	.	.	.	600	600	.	.	Sg 62)
D	S 3 A 2	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	900	300	.	140	WB
D	S 3 A 8	Sa	.	LG	.	.	.	.	mKf:	15A	300	.	125	WB
D	S 3 A 25	Sa	.	LG	.	.	.	.	mKf:	33A	300	.	125	WB
D	S 3 AN 125	Sa	16)	LG	80A	0,5	30mA	300	mKf:	120A	300	.	[165]	Wh
D	S 3 AR 2	S	Fp'	LG	1A	1,1	2mA	240	mKf:	10A	300	.	125	Wh, WB
D	S 3 AR 125	Sa	16)	LG	.	.	.	.	mKf:	120A	300	.	125	WB
D	S 3 B 2	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	900	300	.	140	WB
D	S 3 BN 200	S	16)	LG	200A	0,56	.	.	.	200A	300	.	100	Wh, WB
D	S 3 BR 8	S	16)	LG	18A	0,6	10mA	300	.	18A	300	.	140	Wh, WB
D	S 3 BR 25	S	16)	LG	35A	0,6	20mA	300	.	35A	300	.	140	Wh, WB
D	S 3 C 2	Sd	.	LG	.	.	.	.	.	500	300	.	.	WB
I	S 4	Sb	Bk	sH	1	1	1	10	.	.	15	0,5	.	Tr
D	S 4 A 2	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	900	400	.	140	WB
D	S 4 A 8	Sa	.	LG	.	.	.	.	mKf:	15A	400	.	125	WB
D	S 4 A 25	Sa	.	LG	.	.	.	.	mKf:	33A	400	.	125	WB
D	S 4 AN 125	Sa	16)	LG	80A	0,5	30mA	400	mKf:	120A	400	.	[165]	Wh
D	S 4 AR 2	S	Fp'	LG	1A	1,1	2mA	400	mKf:	10A	400	.	125	Wh, WB
D	S 4 AR 125	Sa	.	LG	.	.	.	.	mKf:	120A	400	.	125	WB
D	S 4 B 2	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	900	400	.	140	WB
D	S 4 BN 200	S	16)	LG	200A	0,56	.	.	.	200A	400	.	100	Wh, WB
D	S 4 BR 8	S	16)	LG	18A	0,6	10mA	400	.	18A	400	.	140	Wh, WB
D	S 4 BR 25	S	16)	LG	35A	0,6	20mA	400	.	35A	400	.	140	Wh, WB
D	S 4 C 2	Sd	.	LG	.	.	.	.	.	500	400	.	.	WB
d	S 4 G	S	.	t	1	1	10	10	.	60	20	.	140	Tr
d	S 5	Sb	Bk	sH	1	1	0,1	10	.	.	20	500	.	Tr
D	S 5 A 2	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	900	500	.	140	WB
D	S 5 A 8	Sa	.	LG	.	.	.	.	mKf:	15A	500	.	125	WB
D	S 5 A 25	Sa	.	LG	.	.	.	.	mKf:	33A	500	.	125	WB
D	S 5 AN 125	Sa	16)	LG	80A	0,5	30mA	500	mKf:	120A	500	.	[165]	Wh

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	I <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	S 5 AR 2	S	Fp'	LG	1A	1,1	2mA	400	mKf:	10A	500	.	125	Wh, WB
D	S 5 AR 125	Sa	16)	LG	.	.	.	.	mKf:	120A	500	.	125	WB
D	S 5 B 2	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	900	500	.	140	WB
D	S 5 BN 200	S	16)	LG	200A	0,56	.	.	.	200A	500	.	100	Wh, WB
D	S 5 BR 8	S	16)	LG	18A	0,6	10mA	500	.	18A	500	.	140	Wh, WB
D	S 5 BR 25	S	16)	LG	35A	0,6	20mA	500	.	35A	500	.	140	Wh, WB
D	S 5 C 2	Sd	.	LG	.	.	.	.	.	500	500	.	.	WB
d	S 5 G	S	.	I	2	1	10	10	.	100	30	.	150	Tr
d	S 6	Sb	Bk	sH	4	1	0,5	5	.	.	10	500	.	Tr
D	S 6 A 2	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	900	600	.	140	WB
D	S 6 A 8	Sa	.	LG	.	.	.	.	mKf:	15A	600	.	125	WB
D	S 6 A 25	Sa	.	LG	.	.	.	.	mKf:	33A	600	.	125	WB
D	S 6 AN 125	Sa	16)	LG	80A	0,5	30mA	600	mKf:	120A	600	.	[165]	Wh
D	S 6 AR 2	S	Fp'	LG	1A	1,1	2mA	480	mKf:	10A	600	.	125	Wh, WB
D	S 6 AR 125	Sa	16)	LG	.	.	.	.	mKf:	120A	600	.	125	WB
D	S 6 B 2	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	900	600	.	140	WB
D	S 6 BN 200	S	16)	LG	200A	0,56	.	.	.	200A	600	.	100	Wh, WB
D	S 6 BR 8	S	16)	LG	18A	0,6	10mA	600	.	18A	600	.	140	Wh, WB
D	S 6 BR 25	S	16)	LG	35A	0,6	20mA	600	.	35A	600	.	140	Wh, WB
D	S 6 C 2	Sd	.	LG	.	.	.	.	.	500	600	.	.	WB
d	S 6 G	S	.	I	5	1	10	5	.	125	15	.	150	Tr
d	S 7	Sb	Bk	sH	2	1	1	10	.	.	20	.	.	Tr
D	S 7 A 2	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	900	700	.	140	WB
D	S 7 AN 125	Sa	16)	LG	80A	0,5	30mA	700	mKf:	120A	700	.	[165]	Wh
D	S 7 AR 125	Sa	16)	LG	.	.	.	.	mKf:	120A	700	.	125	WB
D	S 7 B 2	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	900	700	.	140	WB
D	S 7 BN 200	S	16)	LG	200A	0,56	.	.	.	200A	700	.	100	Wh, WB
D	S 7 BR 8	S	16)	LG	18A	0,6	10mA	700	.	18A	700	.	140	Wh, WB
D	S 7 BR 25	S	16)	LG	35A	0,6	20mA	700	.	35A	700	.	140	Wh, WB
D	S 7 C 2	Sd	.	LG	.	.	.	.	.	500	700	.	.	WB
d	S 8	Sb	Bk	sH	1	1	1	10	.	.	10	.	.	Tr
D	S 8 A 2	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	900	800	.	140	WB
D	S 8 AN 125	Sa	16)	LG	80A	0,5	30mA	800	mKf:	120A	800	.	[165]	Wh
D	S 8 AR 2	S	Fp'	LG	1A	1,1	2mA	640	mKf:	10A	800	.	125	Wh, WB
D	S 8 AR 125	Sa	16)	LG	.	.	.	.	mKf:	120A	800	.	125	WB
D	S 8 B 2	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	900	800	.	140	WB
D	S 8 BN 200	S	16)	LG	200A	0,56	.	.	.	200A	800	.	100	Wh, WB
D	S 8 BR 8	S	16)	LG	18A	0,6	10mA	800	.	18A	800	.	140	Wh, WB
D	S 8 BR 25	S	16)	LG	35A	0,6	20mA	800	.	35A	800	.	140	Wh, WB
D	S 8 C 2	Sd	.	LG	.	.	.	.	.	500	800	.	.	WB
D	S 9 A 2	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	900	900	.	140	WB
D	S 9 AN 125	Sa	16)	LG	80A	0,5	30mA	900	mKf:	120A	900	.	[165]	Wh
D	S 9 AR 125	Sa	16)	LG	.	.	.	.	mKf:	120A	900	.	125	WB
D	S 9 B 2	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	900	900	.	140	WB
D	S 9 BN 200	S	16)	LG	200A	0,56	.	.	.	200A	900	.	100	Wh, WB
D	S 9 BR 8	S	16)	LG	18A	0,6	10mA	900	.	18A	900	.	140	Wh, WB
D	S 9 BR 25	S	16)	LG	35A	0,6	20mA	900	.	35A	900	.	140	Wh, WB
D	S 9 C 2	Sd	.	LG	.	.	.	.	.	500	900	.	.	WB
d	S 9 G	S	.	I	2	1	10	20	.	100	40	.	150	Tr
D	S 10 A 2	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	900	1kV	.	140	WB
D	S 10 AN 125	Sa	16)	LG	80A	0,5	30mA	1kV	mKf:	120A	1kV	.	[165]	Wh
D	S 10 AR 2	S	Fp'	LG	1A	1,1	2mA	800	mKf:	10A	1kV	.	125	Wh, WB
D	S 10 AR 125	Sa	16)	LG	.	.	.	.	mKf:	120A	1kV	.	125	WB
D	S 10 B 2	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	900	1kV	.	140	WB
D	S 10 BN 200	S	16)	LG	200A	0,56	.	.	.	200A	1kV	.	100	Wh, WB



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	S 10 BR 8	S	16)	LG	18A	0,6	10mA	1kV	.	18A	1kV	.	140	Wh, WB
D	S 10 BR 25	S	16)	LG	35A	0,6	20mA	1kV	.	35A	1kV	.	140	Wh, WB
D	S 10 C 2	Sd	.	LG	.	.	.	.	.	500	1kV	.	.	WB
d	S 10 G	S	.	nl	100	1,7	10	5	.	150	15	.	150	Tr
D	S 12 AR 2	S	Fp'	LG	1A	1,1	2mA	960	mKf:	10A	1200	.	125	Wh, WB
D	S 12 BR 8	S	16)	LG	18A	0,6	30mA	1200	.	18A	1200	.	140	Wh WB
D	S 12 BR 25	S	16)	LG	35A	0,6	20mA	1200	.	35A	1200	.	140	Wh WB
D	S 15 AR 2	S	Fp'	LG	1A	1,1	2mA	1200	mKf:	10A	1500	.	125	Wh WB
D	S 15 BR 8	S	16)	LG	18A	0,6	10mA	1500	.	18A	1500	.	140	Wh WB
D	S 15 BR 25	S	16)	LG	35A	0,6	20mA	1500	.	35A	1500	.	140	Wh WB
d	S 21	Sj	Ag	I	1	1	0,1	10	.	.	12	.	150	Jn rt/bn
d	S 22	Sj	Ag	t	1	1	0,01	10	.	.	12	.	150	Jn rt/rl
d	S 23	Sj	Ag	t	1	1	0,1	10	.	.	50	.	150	Jn rt/or
d	S 24	Sj	Ag	t	1	1	0,1	10	.	.	100	.	150	Jn rt/ge
D	S 32	Sj	Eo	GZ	100	1	0,03	12	250	70	15	.	150j	Jn, Br 10pF
D	S 33	Sj	Eo	GZ	100	1	0,03	50	250	50	60	.	150j	Jn, Br 10pF
D	S 34	Sj	Eo	GZ	100	1	0,03	100	250	40	110	.	150j	Jn, Br 10pF
D	S 35	Sj	Eo	GZ	100	1	0,03	150	250	30	160	.	150j	Jn, Br 10pF
D	S 36	Sj	Eo	GZ	100	1	0,03	320	250	20	350	.	150j	Jn, Br 10pF
d	S 91	S	Fa'	LG	.	.	.	.	.	200	100	.	.	≙ 1 N 91
d	S 91 H	S	Fa'	LG	.	.	.	.	.	250	100	.	.	.
d	S 92	S	Fa'	LG	.	.	.	.	.	200	200	.	.	≙ 1 N 92
d	S 92 H	S	Fa'	LG	.	.	.	.	.	250	200	.	.	.
d	S 93	S	Fa'	LG	.	.	.	.	.	200	300	.	.	≙ 1 N 93
d	S 93 H	S	Fa'	LG	.	.	.	.	.	250	300	.	.	.
D	S 266 G	Sb	Cn	s	100	1	15	2	.	20	8	4 ns	.	Tr
D	S 320 G	G	n	.	100	1	15	2	.	500	6	.	85	Tr
d	S 406	SP	Cv	sH	10	0,8	10	50	250	200	50	20ns	150j	SA, Jn < 5pF
D	S 407	SP	Cv	s	10	1	50	10	250	50	40	15ns	150j	SA, Jn ≠ 1 N 914
D	S 431	SP	Cv	U	100	1	0,1	110	.	200	150	.	150	SA < 10 pF, Jn
T	S 500	Sa	Li'	U	.	.	1nA	18	150	.	25	(15)	.	SR
D	S 550	S	16)	LC	.	.	.	45	.	5,5A	27=	.	.	ST
bis	S 557 E	S	16)	LC	.	.	.	360	.	65A	216=	.	.	ST
D	S 555 G	G	Cn	s	10	0,5	10	6	.	.	15	6 ns	75	Tr
D	S 570 G	G	Cn	s	10	1	30	6	.	.	8	2 ns	75	Tr
t	S 587	SP	Cv	U	10	0,85	1	20	240	100	20	.	150	SA, Jn
d	S 1010	G	n	.	100	1	15	2	.	500	6	.	85	Tr
S	S 1020 E...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
T	S 1050	SP	Jx	VLA	100	15	200	5 dB	25W	2A	45	(1,5G)	200j	UA 83)
D	S-5011 A	S	15)	G	.	.	.	.	.	750	1600	.	.	ST 16)
D	S-5017	S	14)	G	.	.	.	.	.	750	1600	.	.	ST 16)
D	S-5018	S	14)	G	.	.	.	.	.	750	1600	.	.	ST 16)
D	S-5019	S	14)	G	.	.	.	.	.	500	2800	.	.	ST 16)
D	S-5033	S	14)	G	.	.	.	.	.	250	4kV	.	.	ST
D	S-5130	S	16)	G	.	.	.	.	.	300	10,4kV	.	.	ST
D	S-5162	S	14)	G	.	.	.	.	.	500	2800	.	.	ST 16)
D	S-5207	S	15)	G	.	.	.	.	.	500	1600	.	.	ST 16)
D	S-5251	S	14)	G	.	.	.	.	.	600	1600	.	.	ST 16)
D	S-5343	S	16)	G	.	.	.	.	.	300	7kV	.	.	ST
D	S-5462	S	16)	G	.	.	.	.	.	500	.	.	.	ST
bis	S-5467	S	16)	G	.	.	.	.	.	1A	.	.	.	ST
D	S-5507	S	16)	G	.	.	.	.	.	45	16kV	.	.	ST
D	S-5518	S	16)	G	.	.	.	.	.	200	1kV	.	.	ST

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	S-5521	S	16)	G	.	.	.	.	.	150	3kV	.	.	ST
D	S-5529	S	16)	G	.	.	.	.	.	50	4kV	.	.	ST
D	S-5531	S	16)	G	.	.	.	.	.	25	10kV	.	.	ST
D	S-5535	S	16)	G	.	.	.	.	.	70	10kV	.	.	ST
-	SA 5-M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
-	SA 5-PL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
-	SA 5 A-M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
-	SA 5 A-PL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
T	SA 310	S	Li	iA	20 Ω	.	10nA	> 20=	150	50	10	(10)	140j	Sp 6 pF
T	SA 311	S	Li	iA	30 Ω	.	10nA	> 15=	150	50	6	(10)	140j	Sp 6 pF
T	SA 312	S	Li	iA	40 Ω	.	10nA	> 10=	150	50	10	(8)	140j	Sp 6 pF
T	SA 313	S	Li	iA	45 Ω	.	10nA	> 6=	150	50	20	(7)	140j	Sp 6 pF
T	SA 314	S	Li	iA	40 Ω	.	20nA	> 8=	150	50	15	(7)	140j	Sp 6 pF
T	SA 315	S	Li	iA	40 Ω	.	20nA	> 10=	150	50	12	(8)	140j	Sp 6 pF
T	SA 316	S	Li	iA	40 Ω	.	3nA	> 10=	150	50	10	(7)	140j	Sp 6 pF
T	SA 410	S	LJ	iA	20 Ω	.	10nA	> 20=	150	50	10	(10)	140j	Sp 6 pF
T	SA 411	S	LJ	iA	30 Ω	.	10nA	> 15=	150	50	6	(10)	140j	Sp 6 pF
T	SA 412	S	LJ	iA	40 Ω	.	10nA	> 10=	150	50	10	(8)	140j	Sp 6 pF
T	SA 413	S	LJ	iA	45 Ω	.	10nA	> 6=	150	50	20	(7)	140j	Sp 6 pF
T	SA 414	S	LJ	iA	40 Ω	.	20nA	> 8=	150	50	15	(7)	140j	Sp 6 pF
T	SA 415	S	LJ	iA	40 Ω	.	20nA	> 10=	150	50	12	(8)	140j	Sp 6 pF
T	SA 416	S	LJ	iA	40 Ω	.	3nA	> 10=	150	50	10	(7)	140j	Sp 6 pF
T	SA 495	Ss	KB	HO	(1)	6	1	20	150	50	25	(21)	140j	Se
T	SA 496	Ss	KB	sH	(1)	6	0,1	5	150	50	10	(11)	140j	Se
T	SA 537	S	KB	sA	5	0,5	0,1	> 10=	150	50	20	.	140j	Sp 9 pF
T	SA 538	S	KB	sA	5	0,5	0,1	> 10=	150	50	6	.	140j	Sp 9 pF
T	SA 539	S	LJ	sA	5	0,5	0,01	> 10=	150	50	20	.	140j	Sp 9 pF
T	SA 540	S	LJ	sA	5	0,5	0,01	> 10=	150	50	6	.	140j	Sp 9 pF
T	SAC 44	Ss	KB	HW	1	3	0,05	5	150	T	(5)	(20)	140j	Se
T	SAC 44 M	Ss	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Se = 2 x SAC 44
D	SAM 42...45	SP	16)	sX	.	.	.	.	150	20	15	.	.	VH 21) 92)
D	SAM 62...65	SP	16)	sX	.	.	.	.	150	20	15	.	.	VH 21) 92)
D	SAY 12	SP	Te'	s	200	1	100	50	430	300	50	4 ns	.	VH
D	SAY 16	SP	Te'	s	200	1	100	30	430	300	30	4 ns	.	VH
D	SAY 17	SP	Te'	s	.	.	50	50	300	175	50	2 ns	.	VH
D	SAY 18	SP	Te'	s	.	.	70	25	300	115	25	2 ns	.	VH
D	SAY 19	SP	Te'	s	.	.	70	25	300	115	25	4 ns	.	VH
D	SAY 20	SP	Te'	s	.	.	50	15	300	75	15	4 ns	.	VH
D	SAY 30	SP	Te'	s	3	0,81	40	25	150	30	25	50 ns	[125]	VH
D	SAY 32	SP	Te'	s	15	1	40	25	150	50	25	50 ns	[125]	VH
D	SAY 40	SP	Te'	s	3	0,84	60	15	150	20	15	10 ns	[125]	VH
D	SAY 42	SP	Te'	s	10	1	60	15	150	30	15	10 ns	[125]	VH
D	SAY 50	SP	Te'	s	3	0,81	40	25	150	30	25	50 ns	[125]	VH 92) 21)
D	SAY 52	SP	Te	s	15	1	40	25	150	50	25	50 ns	[125]	VH 92) 21)
D	SAY 60	SP	Te	s	3	0,84	60	15	300	20	15	10 ns	[125]	VH 92) 21)
D	SAY 62	SP	Te	s	10	1	60	15	300	30	15	10 ns	[125]	VH 92) 21)
D	SAZ 12	SP	38)	K	0,5 Ω	6	10	18	300	.	18	.	150j	VH 1-5 pF
D	SAZ 13	SP	38)	K	0,5 Ω	6	10	18	300	.	18	.	150j	VH 1-5 pF
D	SAZ 54	SP	Gq'	K	2 Ω	6	100	90	.	.	.	20 G	90	VH 4,8 pF
D	SAZ 61	SP	38)	K	.	6	100	60	.	.	.	100G	90	VH 0,5-1 pF
-	S C-...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GJ 87)
T	SB 240	Gs	.	sH	0,5	3	3	30	30	15	6	(50)	85j	Se ≙ 2 N 240
T	SB 344	Gs	.	sH	0,5	3	.	22	20	10	5	(40)	85j	Se ≙ 2 N 344
I	SB 345	Gs	.	sH	0,5	3	.	35	20	10	5	50	85j	Se
I	SB 346	Gs	.	HU	0,5	3	.	20	20	10	5	75	85j	Se

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
1	SB 5122	Gs	KB	sX	0,5	.	.	> 16	30	15	(6)	(25)	.	Sp; Ers: 2 N 240
D	SBA 5 L	Sj	16)	G	.	15	25	1,5kV	.	65	1,5kV	.	.	TH $\leq$ 1 N 1133
D	SBA 20 L	Sj	16)	G	.	30	25	6kV	.	150	6kV	.	.	bis TH $\leq$ 1 N 1143 A
D	SBA 6 J	Sj	16)	G	75	9	60	.	.	75	600	.	100	TH
D	SBA 18 L	Sj	16)	G	25	27	.	.	.	25	5400	.	100	TH
D	SC-1	S	.	K	.	.	.	.	.	.	22	.	.	Tr 4,4-24pF
D	SC-5	S	.	K	.	.	.	.	.	.	11	.	.	Tr 25-120pF
D	SC-15	S	.	K	.	.	.	.	.	.	6	.	.	Tr 120-360pF
D	SC-15	S	Sp	K	.	10	1,5A	20	.	.	20	.	.	UL 15 $\pm$ 3 pF
D	SC-20	S	Sp	K	.	10	1,5A	20	.	.	20	.	.	UL 20 $\pm$ 4 pF
D	SC 40 D	SV	Gy	iY	10A	1,9	50	3	[500]	6A	$\pm$ 40020 $\mu$ s	100j	.	GE 18)
D	SC 45 D	SV	Gy	iY	10A	1,55	50	3	[500]	10A	$\pm$ 40020 $\mu$ s	100j	.	GE 18)
D	SC 50	SV	Li	Y	1	1,7	0,25	1,1	(100)	2A	$\geq$ 50 1,5 $\mu$ s	125j	.	Fd 19)
D	SC 51	SV	Mi	Y	1	1,3	0,25	1,1	(400)	6A	$\geq$ 50 1,5 $\mu$ s	125j	.	Fd 19
D	SC 61	SV	Mi	Y	25	1,2	15	1	10W	6,5A	$\geq$ 50 1,5 $\mu$ s	150j	.	Fd 19)
D	SC 70	SV	LM	Y	0,7	1,15	0,1	0,6	(100)	1A	$\geq$ 50 0,6 $\mu$ s	125j	.	Fd 19)
T	SC 107	SP	.	rN	2	5	0,2	230=	250	200	45	.	150j	Pi; Rz: 2 dB
T	SC 108	SP	.	rN	2	5	0,2	290=	250	200	20	.	150j	Pi; Rz: 2 dB
T	SC 109	SP	.	rN	2	5	0,2	450=	250	200	20	.	150j	Pi; Rz: 2 dB
D	SC 141	SV	16)	iY	.	.	.	.	.	6A	.	.	.	GE, mKf; 86) 62)
D	SC 146	SV	16)	iY	.	.	.	.	.	10A	.	.	.	GE, mKf; 86) 62)
T	SC 206, B-F	SP	Te	NT	2	6	1nA	28-1120=	200	100	15	(300)	125j	VH 73) 1; Rz = 16 d
T	SC 207, B-F	SP	Te	rT	2	6	1nA	28-1120=	200	100	15	(300)	125j	VH 73) 1; Rz = 5,6 d
D	SCE 5 J	Sj	16)	G	500	6	60mA	.	.	500	500	.	.	TH
D	SCE 14 L	Sj	16)	G	500	16,8	60mA	.	.	500	4200	.	.	TH
D	SCH-51	S	.	K	.	.	.	.	.	.	10	[5G]	.	Tr 0,35-2pF
D	SCH-52	S	.	K	.	.	.	.	.	.	7	[5G]	.	Tr 0,8-4pF
D	SCR 51	SV	Gy	Y	.	.	2000	10	.	10A	25	.	100	GC 19)
D	SCR 58	SV	Gy	Y	.	.	2000	10	.	10A	400	.	100	GC 19)
D	SCR 71	SV	Gy	Y	.	.	.	.	.	16A	.	.	.	GC 19)
D	SCR 91	SV	Gy	Y	.	.	.	.	.	50A	.	.	.	GC 19)
D	SCR 111	SV	Gy	Y	.	.	.	.	.	70A	.	.	.	GC 19)
D	SCR 961	SV	Mi'	Y	20	.	1,25	2000 10	.	10A	25	.	100	GC 19)
D	SCR 962	SV	Mi'	Y	20	.	1,25	2000 10	.	10A	50	.	100	GC 19)
D	SCR 963	SV	Mi'	Y	20	.	1,25	2000 10	.	10A	100	.	100	GC 19)
D	SCR 964	SV	Mi'	Y	20	.	1,25	2000 10	.	10A	150	.	100	GC 19)
D	SCR 965	SV	Mi'	Y	20	.	1,25	2000 10	.	10A	200	.	100	GC 19)
D	SD 0,5/...M	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Va 62)
D	SD-05	S	Co'	U	.	1	5	50	.	1A	50	2 $\mu$ s	125	Dd 45) 4) si
D	SD-8	S	Co'	U	.	1	5	800	.	1A	800	2 $\mu$ s	125	Dd 45) 4) gr
D	SD-07	S	So	G	1,8A	1	10	400	.	600	400	.	[100]	UL
D	SD-07 C	S	So	G	1,8A	1	10	1000	.	600	1000	.	[100]	UL
D	SD-1	S	Sn	G	1,5A	1	10	400	.	500	400	.	[120]	UL
D	SD-1 C	S	Sn	G	1,5A	1	10	1000	.	500	1000	.	[120]	UL
d	SD 5	S	Eu	U	40	1	0,1	5	150	75	5	.	.	SH
d	SD 7	S	Eu	U	30	1	0,1	7	150	65	7	.	.	SH
d	SD 8	S	Eu	iU	6,5	1	0,1	22	100	.	22	.	150	SH
d	SD 10	S	Eu	iU	3,5	1	0,1	36	100	.	36	.	150	SH



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
D	SD 11 F	Gp	Cd'	DP	5	1	30	10	.	15	60	[100]	[90]	NE
d	SD 12	S	Eu	1U	2	1	0,2	58	100	.	50	.	150	SH
D	SD 12 B	Gp	Ca'	DQ	.	.	0,25	0,3	.	22,5	30	.	[90]	NE
d	SD 12 M	Gp	16)	DQ	.	.	8	1,2	.	15	30	.	[90]	NE
D	SD 12 E, V	Gp	16)	DQ	.	.	1,2	0,46	.	15	30	.	[90]	NE
D	SD 13	Gb	Cr'	nD	15	1	200	30	.	60	40	.	[90]	NE
d	SD 14	Gb	Cr'	nD	25	1	200	40	.	60	40	.	[90]	NE
d	SD 14	S	Eu	1U	1	1	0,2	90	100	.	90	.	150	SH
d	SD 15	S	Eu	U	15	1	0,1	15	150	55	15	.	.	SH
D	SD 15	Gb	Cr'	nD	50	1	200	30	.	60	30	.	[90]	NE
D	SD 16	Gb	Cr'	nD	100	1	200	20	.	60	20	.	[90]	NE
d	SD 16	S	Eu	1U	0,5	1	0,4	145	100	.	145	.	150	SH
D	SD 17	Gb	Cr'	nD	200	1	300	50	.	100	50	.	[90]	NE
D	SD 18	Gb	Cr'	nD	200	1	100	50	.	100	80	.	[90]	NE
D	SD 20/...M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Va 62)
D	SD 21	Ga	En	G	100	0,5	200	80	.	200	80	.	[90]	NE
D	SD 21 A	Ga	En	G	60	0,4	10	30	.	100	30	.	[90]	NE
d	SD 30	S	Eu	U	7	1	0,1	30	150	45	30	.	.	SH
D	SD 34	Gp	Cr'	UD	5	1	30	10	.	30	60	.	[90]	NE
D	SD 38	Gp	Cr'	hD	4	1	5	3	.	30	100	.	[90]	NE
D	SD 46	Gp	Cr'	UD	3	1	1500	50	.	30	50	.	[90]	NE
d	SD 50	S	Eu	U	3	1	0,1	80	150	38	80	.	.	SH
D	SD 54	Gp	Cr'	hD	5	1	100	50	.	30	50	.	[90]	NE
D	SD 56	Gp	Cr'	nD	15	1	300	30	.	40	40	.	[90]	NE
D	SD 60	Gp	Cr'	Hs	.	.	.	.	.	30	40	[40]	[90]	NE 62)
d	SD 80	S	Eu	U	2	1	0,1	120	150	30	120	.	.	SH
D	SD 82 A	Sp	Co'	VU	10	0,5	500	3	.	30	3	[855]	[90]	NE
D	SD-91	Sa	Fe	LG	1A	1,35	200	100	.	500	100	50k	125	JR
D	SD-91 A	Sa	Fe	LG	1A	1,2	10	100	.	750	100	50k	165	JR
D	SD-92	Sa	Fe	LG	1A	1,35	200	200	.	500	200	50k	125	JR
D	SD-92 A	Sa	Fe	LG	1A	1,2	10	200	.	750	200	50k	165	JR
D	SD-94	Sa	Fe	LG	1A	1,35	200	400	.	500	400	50k	125	JR
D	SD-94 A	Sa	Fe	LG	1A	1,2	10	400	.	750	400	50k	165	JR
D	SD-95	Sa	Fe	LG	550	1,5	650	500	.	500	500	50k	125	JR
D	SD-95 A	Sa	Fe	LG	750	1,3	300	500	.	750	500	50k	165	JR
D	SD-96 A	Sa	Fe	LG	1A	1,2	10	600	.	750	600	50k	165	JR
D	SD 101	Sa	Cl	GD	100	1	0,5	35	.	100	35	.	[150]	NE
D	SD 105	Sa	Cl	GD	100	1	0,5	350	.	100	350	.	[150]	NE
D	SD 111	Sa	Co'	KD	.	.	1	30	250	100	35	[25]	[150]	NE 8-12 pF
D	SD 120	Sa	16)	DQ	3	0,7	0,5	35	.	100	35	.	[100]	NE
d	SD 120	S	Eu	U	2	1	0,1	120	150	30	120	.	.	SH
D	SD 150	Sp	Cr'	U	50	1	0,05	50	.	75	50	.	.	Ss
D	SD-150	SP	Cu	sU	1	50	0,05	50	.	100	75	2ns	150	GE 2pF
d	SD 200	S	Eu	U	0,5	1	0,1	200	150	22	200	.	.	SH
T	SDT 3101	S	NI	NL	10A	5	1,75	30-80 =	.	.	40	(30)	.	SD; Kpl: SDT 3201
T	SDT 3102	S	NI	NL	10A	5	1,75	30-90 =	.	.	60	(30)	.	SD; Kpl: SDT 3202
T	SDT 3201	S	NI	NL	10A	5	1,75	30-90 =	.	.	40	(30)	.	SD 47)
T	SDT 3202	S	NI	NL	10A	5	1,75	30-90 =	.	.	60	(30)	.	SD 47)
D	SE....	.	16)	G	.	.	.	.	.	> 100	> 1kV	.	.	Tr 14)-16)
T	SEC 115, A	Sj	Mm	Ns	.	.	.	.	85W	.	.	.	.	SE $\triangle$ 2 N 1015, A
T	SEC 116	Sj	Mm	Ns	.	.	.	.	85W	.	.	.	.	SE $\triangle$ 2 N 1016
T	SEC 116 A	Sj	Mm	Ns	.	.	.	.	85W	.	.	.	.	SE $\triangle$ 2 N 1016 A
T	SEC 440	Sj	Mm	Ns	1A	.	.	> 10 =	85W	.	60	.	.	SE
T	SEC 483	Sj	Mm	Ns	.	.	.	.	85W	.	.	.	.	SE $\triangle$ 2 N 1483

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen	
T	SEC 484	Sj	Mm	Ns	.	.	.	.	85W	.	.	.	.	SE $\triangle$ 2 N 1484	
T	SEC 485	Si	Mm	Ns	.	.	.	.	85W	.	.	.	.	SE $\triangle$ 2 N 1485	
T	SEC 486	Sj	Mm	Ns	.	.	.	.	85W	.	.	.	.	SE $\triangle$ 2 N 1486	
T	SEC 487	Sj	Mm	Ns	.	.	.	.	85W	.	.	.	.	SE $\triangle$ 2 N 1487	
T	SEC 488	Sj	Mm	Ns	.	.	.	.	85W	.	.	.	.	SE $\triangle$ 2 N 1488	
T	SEC 490	Sj	Mm	Ns	.	.	.	.	85W	.	.	.	.	SE $\triangle$ 2 N 1490	
T	SES 3705	SP	St	sH	150	2	0,05	50-150	= 300	200	(45)	(200)	.	Cs	
I	SF 021, A-F	SP	Li	UH	10	10	1	18-1120	= 600	500	20	(60)	175j	VH 73) 9) 1	
I	SF 022, A-F	SP	Li	UH	10	10	0,1	18-1120	= 600	500	33	(60)	175j	VH 73) 9) 1	
I	SF 023, A-F	SP	Li	UH	10	10	0,1	18-1120	= 600	500	66	(60)	175j	VH 73) 9) 1	
I	SF 024, A-F	SP	Li	UH	10	10	0,1	18-1120	= 600	500	100	(60)	175j	VH 73) 9) 1	
I	SF 025, A-F	SP	Li	UH	10	10	0,1	18-1120	= 600	500	120	(60)	175j	VH 73) 9) 1	
T	SF 115	SP	HO	1	10	0,3	45-170	= 160	30	(50)	.	.	150j	Pi; Rz: < 4 dB	
T	SF 121, A-F	SP	Li	UH	10	1	1	18-1120	= 600	100	20	(1)	175j	VH 73) 9) 1	
T	SF 122, A-F	SP	Li	UH	50	2	1	18-1120	= 600	100	33	(130)	175j	VH 73) 9) 1	
T	SF 123, A-F	SP	Li	UH	10	1	1	18-1120	= 600	100	66	(130)	175j	VH 73) 9) 1	
T	SF 126, A-F	SP	Li	sH	50	2	0,1	18-1120	= 2,5W	500	20	(100)	175j	VH 73) 9) 1	
T	SF 127, A-F	SP	Li	sH	50	2	0,1	18-1120	= 2,5W	500	30	(100)	175j	VH 73) 9) 1	
T	SF 128, A-F	SP	Li	sH	50	2	0,1	18-1120	= 2,5W	500	60	(100)	175j	VH 73) 9) 1	
T	SF 129, A-E	SP	Li	sH	50	2	25nA	18-560	= 2,5W	500	80	(100)	175j	VH 73) 9) 1	
T	SF 131, A-F	SP	Lm''	sH	10	1	0,1	18-1120	= 300	50	12	(330)	175j	VH 73) 9) 1	
T	SF 132, A-F	SP	Lm''	sH	10	1	0,1	18-1120	= 300	50	15	(270)	175j	VH 73) 9) 1	
T	SF 136, A-F	SP	Lm''	HU	10	1	0,1	18-1120	= 300	300	12	(300)	175j	VH 73) 9) 1	
T	SF 137, A-F	SP	Lm''	HU	10	1	0,1	18-1120	= 300	200	20	(300)	175j	VH 73) 9) 1	
T	SF 150, A, B	SP	Li	Hs	10	5	0,1	19-140	= 2,5W	50	160	(80)	175j	VH 73) 9) 1	
T	SF 167	SP	.	rU	4	10	0,05	57	= 130	25	30	.	150j	Pi	
T	SF 173	SP	.	rU	7	10	0,05	80	= 250	25	25	.	150j	Pi	
T	SF 215, B-E	SP	Te	HO	2	6	0,1	28-560	= 200	100	15	(100)	125j	VH 73) 1	
T	SF 216, B-E	SP	Te	HO	2	6	0,1	28-560	= 200	100	20	(100)	125j	VH 73) 1	
T	SF 240	SP	Te	Hs	11	3	.	31 dB	160	25	30	(440)	100	VH 88) 3	
T	SF 245	SP	Te	Hs	7	10	.	28 dB	200	25	25	(780)	.	VH 3	
—	SFC...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cs 87)	
D	SFD 021	Gb	Cv	s	10	.	0,8	20	10	.	50	15	200ns	85	Co
D	SFD 037	Gb	Cv	s	10	.	0,4	10	10	.	30	10	.	85	Co ws/ge
D	SFD 037	Gb	Cv	sU	10	.	0,4	10	10	.	30	10	.	[85]	Cs
D	SFD 037 A	Gb	Cv	HD	15	.	0,52	4	3	80	60	30	.	[85]	Cs
D	SFD 43	SP	CA	sH	10	1,1	0,2	10	10	250	75	25	4 ns	175j	Co 4) 82) < 4 pF
D	SFD 83	SP	Cv	sU	10	1,1	0,2	10	10	250	75	25	4 ns	175j	Co < 4 pF
D	SFD 84	SP	Cv	UD	5	1	5	30	200	200	75	30	.	175j	Co
D	SFD 86	SP	Cv	U	50	1	10	150	500	150	150	75 ns	[200]	Co 4) < 6 pF	
D	SFD 89	SP	Cv	U	50	1,3	10	180	500	150	220	75 ns	[200]	Co 4) < 6 pF	
d	SFD 104	Gp	Cv	nG	10	1	100	25	.	40	25	.	[85]	Cs, Ers: AA 114	
D	SFD 104	Gp	C—	U	10	1	65	20	.	40	25	45	[85]	HB 4)	
d	SFD 104	Gp	Cv	sD	10	1	16	10	.	40	25	.	85	Co $\triangle$ AA 114 or	
d	SFD 105	Gp	Cv	sH	10	1,5	40	10	.	100	30	.	.	Co	
D	SFD 106	Gp	C—	U	10	1	20	10	.	30	25	45	[90]	HB 4) gr	
D	SFD 107	Gp	C—	U	10	1	20	10	.	20	10	0,5	[80]	HB 4) ge ws	
D	SFD 108	Gp	C—	U	8,5	1	20	50	.	30	100	.	[90]	HB 4) ge or	
D	SF-D 108	Gp	Cp	sU	5	1	7	10	.	30	100	.	85	Co	
D	SFD 108A, B	Gp	Cv	UD	10	1,1	15	50	.	30	100	.	[85]	Cs, -B: 130 V	
D	SFD 110	Gp	C—	U	7	1	50	30	.	30	45	11	[60]	HB 4) bl or	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	SFD 111	Gp	C—U	7	1	35	25	.	.	30	25	11	[85]	HB 4) rt ws
D	SFD 112	Gp	C—U	10	1	80	24	.	.	20	24	0,5	[85]	HB 4) or gn
D	SFD 115	Gp	C—DP	7	1	50	30	.	.	30	45	11	[60]	HB 4) rt gr $\triangleq$ 2SFD110
d	SFD 118	Gp	Cv sH	10	0,85	400	10	.	.	70	12	.	.	Co
d	SFD 119	Gp	Cv sH	10	1,5	60	10	.	.	100	30	.	.	Co
d	SFD 121	Gd	Cv sH	10	0,8	10	10	.	.	100	30	.	.	Co
D	SFD 122	Gb	Cv s	50	0,6	1,6	10	.	.	50	25	160ns	85	Co ws/gn
D	SFD 125	G	Cv s	200	1	100	100	.	.	100	100	.	.	Co
d	SF-D 127	Gb	Cp XU	50	0,8	8	10	.	.	50	25	.	.	Co
d	SFD 129 A, B	Gd	Cv s	10	0,45	5	10	.	.	200	40	.	.	Co, -B: $\triangleq$ AAY 49
d	SFD 130	Gd	Cv U	10	0,41	15	10	.	.	500	30	.	.	Co
D	SFD 135	Gb	Cv U	10	0,38	4	50	.	.	150	80	[10]	85	Co ge/ge, 3 pF
D	SFD 143	SP	CA sH	10	1	1	50	250	75	50	4ns	175j	175j	Co 4) 82) < 4 pF
D	SFD 180	SP	Cv U	10	0,8	0,1	50	.	.	160	50	.	125	Co vi/or
D	SFD 181	SP	Cv U	10	0,8	0,1	150	.	.	160	150	.	125	Co vi/gn
D	SFD 183	SP	Cv sH	10	1	100	70	250	75	70	4ns	175j	175j	Co 4) < 4 pF
D	SFD 184	SP	Cv UD	40	1	1	50	200	75	50	.	175j	175j	Co 4)
D	SFD 185	SP	Cv TX	100	1	0,1	30	500	200	30	10ns	175j	175j	Co 4) < 2,5 pF
D	SFD 186	SP	Cv C	400	1,5	1	20	300	200	120	[1]	175j	175j	Co 4) 48) < 15 pF
D	SFD 401	SE	38) rK	.	6	10	30	.	.	.	30	> 10G	.	Co 0,2-0,5 pF
bis											bis			
D	SFD 464	SE	Li' rK	.	6	10	120	.	.	.	120	> 10G	.	Co 20-50 pF
D	SFD 2-471	SE	Sy H'	.	.	10	20	500	10	20	0,5ns	[175]	[175]	Co 75) 1 pF
D	SFD 2-472	SE	Sy H'	.	.	10	30	500	10	30	0,7ns	[175]	[175]	Co 75) 1 pF
D	SFD 2-473	SE	Sy H'	.	.	10	40	500	10	40	1ns	[175]	[175]	Co 75) 1 pF
E	SFD 480	G	Sx E	1	.	.	.	.	.	.	9	> 5G	.	Co
e	SFD 481	G	Sx E	2	.	.	.	.	.	.	9	> 5G	.	Co
D	SFM 101	G	Sz G	.	.	.	45~	.	10	45~	.	85	85	Co 55)
D	SFM 102, 103	G	Sz G	.	.	.	24~	.	20	24~	.	85	85	Co 92), -103: 93)
D	SFM 104, 106	G	Sz G	.	.	.	> 35~	.	> 15	> 48~	.	85	85	Co 56)
D	SFR 115	G	.	G	.	15	7mA	100	.	800	100	.	[85]	HB
D	SFR 135	G	.	G	.	15	7mA	50	.	1,2A	50	.	[85]	HB
D	SFR 136	G	.	G	.	15	7mA	30	.	1,6A	30	.	[85]	HB
T	SFT 124	Ga	.	N	.	20	30	(350)	500	(24)	1	[100]	[100]	HB
T	SFT 125	Ga	.	N	.	20	70	(350)	500	(24)	2	[100]	[100]	HB
T	SFT 130	Ga	.	N	.	20	30	(550)	500	(24)	1	[100]	[100]	HB
T	SFT 131	Ga	.	N	.	20	70	(550)	500	(24)	2	[100]	[100]	HB
†	SFT 208	Ga	Li sH	.	.	.	.	150	250	(15)	(12)	.	.	Co
†	SFT 211	Ga	Mi NL	2A	2	.	50=	45W	6A	(80)	.	.	.	Co $\triangleq$ ADY 28
T	SFT 212	Ga	.	NL	.	100	40	(30W)	3A	(30)	0,2	[95]	[95]	HB
T	SFT 213	Ga	.	NL	.	100	40	(45W)	3A	(40)	0,2	[95]	[95]	HB
†	SF-T 213	G	Mg NW	2A	.	.	40	(30W)	3A	(40)	0,25	.	.	Co
†	SF-T 214	Ga	Mi NW	2A	2	.	40	(30W)	3A	(60)	0,25	.	.	Co $\triangleq$ AUy 33
T	SFT 214	Ga	.	NL	.	200	40	(45W)	3A	(60)	0,2	[95]	[95]	HB
†	SFT 221	Ga	Li Ns	100	1	.	30=	225	250	24	1,3	.	.	Co
†	SFT 222	Ga	Li Ns	100	1	.	50=	225	250	24	2	.	.	Co
†	SFT 223	Gj	Li NB	100	1	5	60-160=	150	250	24	4	85j	85j	Co 73)
†	SFT 226	Ga	Li sH	10	0,5	.	> 25=	150	250	(4)	(5,5)	.	.	Co
bis														
†	SFT 229	Ga	Li sH	10	0,5	2	75-180=	200	250	(18)	(20)	85j	85j	Co 73)
†	SFT 232	Ga	Lv sN	1A	0,5	.	45=	450	1A	(40)	0,3	.	.	Co
bis														
†	SFT 235	Ga	Lv sN	.	.	.	.	450	1A	(100)	0,3	.	.	Co
†	SFT 237	Ga	Li rN	1	6	.	100	150	100	(15)	3	.	.	Co $\triangleq$ ACY 38
†	SF-T 238	G	Mg NW	5A	.	.	30	(35W)	6A	(40)	0,3	.	.	Co



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	SFT 238	Ga	.	NL	.	.	100	30	(45W)	6A	(40)	0,2	[95]	HB
T	SFT 239	Ga	.	NL	.	.	100	30	(45W)	6A	(60)	0,2	[95]	HB
I	SF-T 239	Ga	Mg	NW 5A	2	.	30	.	(35W)	6A	(60)	0,3	.	Co $\triangleq$ AUY 31
I	SF-T 240	Ga	Mg	NW 5A	2	.	30	.	(35W)	6A	(80)	0,3	.	Co $\triangleq$ AUY 30
T	SFT 240	Ga	.	NL	.	.	100	30	(45W)	6A	(80)	0,2	[95]	HB
I	SFT 241	Ga	Li	N	100	1	.	45 =	225	500	(45)	1,6	.	Co
I	SFT 242	Ga	Li	N	100	1	.	70 =	225	500	(45)	2,5	.	Co
I	SFT 243	Ga	Li	sN	100	1	.	60 =	225	500	(60)	2	.	Co $\triangleq$ ASY 81
I	SF-T 250	Ga	Mg	NW 2A	2	.	50	.	(30W)	3A	(80)	0,25	.	Co $\triangleq$ AUY 32
T	SFT 250	Ga	.	NL	.	.	200	40	(45W)	3A	(80)	0,2	[95]	HB
I	SFT 251	Ga	Li	N	1	6	.	30	225	150	(30)	1,3	.	Co
I	SFT 252	Ga	Li	N	1	6	.	50	225	150	(30)	2	.	Co
I	SFT 253	Ga	Li	N	1	6	.	80	225	150	(30)	3	.	Co
I	SF-T 265	Ga	Nc'	NW 12A	.	.	20	.	(70W)	15A	(40)	0,25	.	Co
I	SF-T 266	Ga	Nc'	NW 12A	.	.	20	.	(70W)	15A	(60)	0,25	.	Co
I	SF-T 267	Ga	Nc'	NW 12A	.	.	20	.	(70W)	15A	(80)	0,25	.	Co
I	SFT 268	Ga	NT	NL 5A	2	.	45 =	.	87W	15A	(100)	0,3	.	Co
I	SFT 288	Ga	Li	sH	400	0,35	.	> 40 =	150	500	(24)	7	.	Co
I	SFT 298	Ga	Li	s	350	0,45	.	> 35 =	150	500	(30)	(15)	.	Co
T	SFT 306	Ga	.	H	.	.	10	28	(150)	100	(18)	3	[100]	HB
T	SFT 307	Ga	.	H	.	.	10	40	(150)	100	(18)	7	[100]	HB
T	SFT 308	Ga	.	H	.	.	10	70	(150)	100	(18)	13	[100]	HB
I	SFT 315	Gd	LF	H	1	9	.	80	120	10	(40)	(30)	.	Co
T	SFT 317	Gd	.	H	.	.	15	100	(150)	10	(20)	(40)	[100]	HB
T	SFT 319	Gd	.	H	.	.	15	100	(150)	10	(20)	(30)	[100]	HB 73) 4)
T	SFT 320	Gd	.	H	.	.	15	80	(150)	10	(20)	(35)	[100]	HB
T	SFT 321	Gj	LA	N	100	1	5	20-40 =	200	500	(32)	1,3	85j	Cs 47) 73)
T	SFT 321	Ga	.	NU	.	.	15	30	(200)	250	(24)	1,3	[100]	HB
T	SFT 322	Ga	.	NU	.	.	15	50	(200)	250	(24)	1,6	[100]	HB
T	SFT 322	Gj	LA	N	100	1	5	40-60 =	200	500	(32)	1,6	85j	Cs 47) 73)
T	SFT 323	Ga	.	NU	.	.	15	85	(200)	250	(24)	2	[100]	HB
T	SFT 323	Gj	LA	N	100	1	5	60-150 =	200	500	(32)	2,6	85j	Cs 47) 73)
I	SFT 337	.	Kr	rN	.	.	.	.	150	100	(15)	3	.	Co
T	SFT 351	Ga	.	NU	.	.	15	33	(200)	150	(24)	1,2	[100]	HB, R <sub>x</sub> = 8 dB
T	SFT 351	Gj	LA	NT	1	6	5	20-40	200	150	(32)	1,2	85j	Cs 47) 73)
T	SFT 352	Ga	.	NU	.	.	15	57	(200)	150	(24)	1,6	[100]	HB, R <sub>x</sub> = 8 dB
T	SFT 352	Gj	LA	NT	1	6	5	40-60	200	150	(32)	1,6	85j	Cs 47) 73)
T	SFT 353	Ga	.	NU	.	.	15	92	(200)	150	(24)	2	[100]	HB, R <sub>x</sub> = 8 dB
T	SFT 353	Ga	LA	NT	1	6	5	60-150	200	150	(32)	2,4	85j	Cs 47) 73)
I	SFT 357 P	Gd	LF	H	1	9	.	180	120	10	(30)	(80)	.	Co
T	SFT 449, A	SP	J	HU	4A	2,5	.	25-100 =	100W	.	60	(100)	150j	Cs 95), -A: 150 W
D	SG 005	Sd	EC	G	500	1,1	50	50	.	500	35	.	110j	Sa
D	SG-1	S	Nv'	LG	10A	1,05	1mA	100	mKf:	10A	100	.	[150]	UL
D	SG 22	S	Cv	nh	100	1	0,1	2	.	500	6	.	150	Tr
D	SG 105	Sd	EC	G	500	1,1	50	100	.	500	70	.	150j	Sa
D	SG 205	Sd	EC	G	500	1,1	50	200	.	500	140	.	150j	Sa
D	SG 211	S	Cv	s	5	1,5	0,25	60	200	12	80	300 ns	200	Tr
D	SG 213	S	Cv	s	5	1,5	0,25	175	200	12	200	300 ns	200	Tr
D	SG 221	S	Cv	s	30	1,5	0,25	60	200	.	80	500 ns	200	Tr
D	SG 223	S	Cv	s	30	1,5	0,25	175	200	.	200	500 ns	200	Tr
D	SG 226	S	Cv	ns	100	1,5	0,25	60	200	35	80	1μs	200	Tr
D	SG 228	S	Cv	ns	100	1,5	0,25	175	200	35	200	1μs	200	Tr
D	SG 3600	Sa	.	eD	0,5	0,69	0,01	10	.	10	12	.	125	Tr
D	SG-5000	SE	.	sX	200	1	0,1	75	.	.	.	2ns	.	Tr 2pF
D	SG 9180	SP	CA	D	100	1	0,1	20	500	.	40	4 ns	.	Tr

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 I <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
D	SH-1 A bis	S	Rd	G	300	1	10	600~	.	120	600~	.	[100]	UL 4) ws
D	SH-1 E	S	Rd	G	300	1	10	1400~	.	120	1400~	.	[100]	UL 4) rs
D	SH-1 Z	S	Rd	G	300	1	10	200~	.	120	200~	.	[100]	UL
D	SH 5 A	Sp	Dg	VM	.	.	300	> 4V	50	50	7	4G	90j	NE
D	SH-6 K bis	S	16)	G	0,1	10	10	6kV~	.	30	6kV~	.	[100]	UL
D	SH-12 K bis	S	16)	G	0,1	10	10	12kV~	.	30	12kV~	.	[100]	UL
D	SH 1 A 2	Sa	Fa'	LG	.	.	.	.	.	900	100	.	140	WB
D	SH 10 A 2 bis	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	900	1kV	.	140	WB
D	SH 1 B 2 bis	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	900	100	.	140	WB
D	SH 10 B 2 bis	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	900	1kV	.	140	WB
D	Si o1 E	S	F	LG	5A	1	.	125	mKf:	1750	200	.	140j	AE
D	Si o1 N bis	S	F	LG	5A	1	.	500	mKf:	1750	800	.	140j	AE
D	Si o3 E	Sa	G	LG	20A	1,55	1,5mA	200	mKf:	6A	200	.	140	AE 13)
D	Si o3 F	S	16)	LG	.	.	.	.	mKf:	2,5A	160~	.	.	AE
D	Si o3 G	S	G	LG	15A	1,3	.	220	mKf:	2500	400	.	140j	AE
D	Si o3 K	Sa	G	LG	20A	1,55	1,5mA	600	mKf:	6A	600	.	140	AE 13)
D	Si o3 L	Sa	G	LG	20A	1,55	1,5mA	400	mKf:	6A	400	.	140	AE 13)
D	Si o3 N	Sa	G	LG	20A	1,55	1,5mA	800	mKf:	6A	800	.	140	AE 13)
D	Si 11 E	Sa	Gv	LG	40A	1,4	3mA	200	mKf:	13A	200	.	140	AE 13)
D	Si 11 F	S	16)	LG	.	.	.	.	mKf:	10A	160~	.	.	AE
D	Si 11 G	S	G	LG	80A	1,5	.	220	mKf:	10A	400	.	140j	AE
D	Si 11 K	Sa	Gv	LG	40A	1,4	3mA	600	mKf:	13A	600	.	140	AE 13)
D	Si 11 L	Sa	Gv	LG	40A	1,4	3mA	400	mKf:	13A	400	.	140	AE 13)
D	Si 11 N	Sa	Gv	LG	40A	1,4	3mA	800	mKf:	13A	800	.	140	AE 13)
D	Si 20/50	S	16)	LG	20A	1	1mA	50	.	20A	50	.	.	Jn
D	Si 20/100	S	16)	LG	20A	1	1mA	100	.	20A	100	.	.	Jn
D	Si 20/200	S	16)	LG	20A	1	1mA	200	.	20A	200	.	.	Jn
D	Si 20/350	S	16)	LG	20A	1	1mA	350	.	20A	350	.	.	Jn
D	Si 20/600	S	16)	LG	20A	1	1mA	600	.	20A	600	.	.	Jn
D	Si 21 E	Sa	Gs'	LG	63A	1,2	6mA	200	mKf:	30A	200	.	140	AE 13)
D	Si 21 F	S	16)	LG	.	.	.	.	mKf:	20A	160~	.	.	AE
D	Si 21 G	S	G	LG	175A	1,5	.	220	mKf:	20A	400	.	140j	AE
D	Si 21 K	Sa	Gs'	LG	63A	1,2	6mA	600	mKf:	30A	600	.	140	AE 13)
D	Si 21 L	Sa	Gs'	LG	63A	1,2	6mA	400	mKf:	30A	400	.	140	AE 13)
D	Si 21 N	Sa	Gs'	LG	63A	1,2	6mA	800	mKf:	30A	800	.	140	AE 13)
D	Si 41 F	S	16)	LG	.	.	.	.	mKf:	45A	160~	.	.	AE
D	Si 41 K	S	16)	LG	.	.	.	.	mKf:	45A	380~	.	.	AE
D	Si 42 E	Sa	16)	LG	300A	1,2	15mA	200	mKf:	50A	200	.	140	AE 13)
D	Si 42 G	S	16)	LG	300A	1,3	.	220	mKf:	45A	400	.	140j	AE
D	Si 42 K	Sa	16)	LG	300A	1,2	15mA	600	mKf:	50A	600	.	140	AE 13)
D	Si 42 L	Sa	16)	LG	300A	1,2	15mA	400	mKf:	50A	400	.	140	AE 13)
D	Si 42 N	Sa	16)	LG	300A	1,2	15mA	800	mKf:	50A	800	.	140	AE 13)
D	Si 91 E...N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	AE 62)
F	Si 211 N	SP	LJ	iU	[1 nA]	[0,5]	.	> 0,2	360	< 0,15	[> 8]	[0,14]	200j	Ak; A 23 pF
F	Si 212 N	SP	LJ	iU	[1 nA]	[0,7]	.	> 0,4	360	< 0,3	[> 8]	[0,14]	200j	Ak; A 23 pF
F	Si 213 N	SP	LJ	iU	[1 nA]	[1]	.	> 0,6	360	< 0,6	[> 8]	[0,14]	200j	Ak; A 23 pF
F	Si 214 N	SP	LJ	iU	[1 nA]	[1,5]	.	> 0,9	360	< 1,5	[> 8]	[0,14]	200j	Ak; A 23 pF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
F	SI 215 N	SP	LJ	iU	[1 nA]	[2,5]	.	> 1,3	360	1-3	[> 8]	[0,14]	200j	Ak; A 23 pF
F	SI 216 N	SP	LJ	iU	[1 nA]	[3,5]	.	> 1,8	360	2-6	[> 8]	[0,14]	200j	Ak; A 23 pF
F	SI 231 N	SP	LJ	iU	[200]	[0,7]	.	> 0,14	200	< 0,15	[> 15]	[0,14]	200j	Ak; A 6 pF
F	SI 232 N	SP	LJ	iU	[200]	[1,0]	.	> 0,28	200	< 0,3	[> 15]	[0,14]	200j	Ak; A 6 pF
F	SI 233 N	SP	LJ	iU	[200]	[1,4]	.	> 0,4	200	< 0,6	[> 15]	[0,14]	200j	Ak; A 6 pF
F	SI 234 N	SP	LJ	iU	[200]	[2]	.	> 0,65	200	< 1,5	[> 15]	[0,14]	200j	Ak; A 6 pF
F	SI 235 N	SP	LJ	iU	[200]	[3,5]	.	> 0,9	200	1-3	[> 15]	[0,14]	200j	Ak; A 6 pF
F	SI 236 N	SP	LJ	iU	[200]	[5]	.	> 1,3	200	2-6	[> 15]	[0,14]	200j	Ak; A 6 pF
F	SI 241 N	SP	LJ	rA	[200]	[< 1]	.	2-7	300	< 3	25	[0,14]	[200]	AK; A 13 pF
F	SI 242 N	SP	LJ	rA	[200]	[1,5]	.	> 3,5	300	1-6	25	[0,14]	[200]	Ak; A 13 pF
F	SI 243 N	SP	LJ	rA	[200]	[2,5]	.	5-10	300	5-15	25	[0,14]	[200]	Ak; A 13 pF
F	SI 244 N	SP	LJ	rA	[200]	[< 3]	100	8-15	300	5-30	25	[0,14]	[200]	Ak; A 13 pF
F	SI 245 N	SP	LJ	sW	[200]	[< 5]	80	.	300	8-35	25	[0,14]	[200]	Ak; A 13 pF
F	SI 246 N	SP	LJ	sW	[200]	[< 10]	60	.	300	< 75	25	[0,14]	[200]	Ak; A 13 pF
T	SI 401 P	S	Li*	M <sup>2</sup> Q	10	1	10 nA	50-150	= 500	.	30	(250)	200j	Ak 21) 37) 56) 7 pF
F	SI 2211 N	SP	LJ''	AA	[1 nA]	[0,5]	.	> 0,2	500	< 0,15	[> 8]	[0,14]	200j	Ak; A 23 pF
F	SI 2212 N	SP	LJ''	AA	[1 nA]	[0,7]	.	> 0,4	500	< 0,3	[> 8]	[0,14]	200j	Ak; A 23 pF
F	SI 2213 N	SP	LJ''	AA	[1 nA]	[1]	.	> 0,6	500	< 0,6	[> 8]	[0,14]	200j	Ak; A 23 pF
F	SI 2214 N	SP	LJ''	AA	[1 nA]	[1,5]	.	> 0,9	500	< 1,5	[> 8]	[0,14]	200j	Ak; A 23 pF
F	SI 2215 N	SP	LJ''	AA	[1 nA]	[2,5]	.	> 1,3	500	1-3	[> 8]	[0,14]	200j	Ak; A 23 pF
F	SI 2216 N	SP	LJ''	AA	[1 nA]	[3,5]	.	> 1,8	500	2-6	[> 8]	[0,14]	200j	Ak; A 23 pF
D	SiD 01 E	Sd	Fo'	G	6A	1,25	500	200	oKf:	750	200	.	140	AE
D	SiD 01 L	Sd	Fo'	G	6A	1,25	500	400	oKf:	750	400	.	140	AE
D	SiD 01 K	Sd	Fo'	G	6A	1,25	500	600	oKf:	750	600	.	140	AE
D	SiD 01 N	Sd	Fo'	G	6A	1,25	500	800	oKf:	750	800	.	140	AE
D	SiD 02 E	Sd	Fo'	G	.	.	.	200	oKf:	850	200	.	140	AE
D	SiD 02 L	Sd	Fo'	G	.	.	.	400	oKf:	850	400	.	140	AE
D	SiD 02 K	Sd	Fo'	G	.	.	.	600	oKf:	850	600	.	140	AE
D	SiD 02 N	Sd	Fo'	G	.	.	.	800	oKf:	850	800	.	140	AE
D	Si G.../...	Sd	.	LG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SA
D	SiG 0,25/1200	Sd	Bb'	G	750	4,8	.	1200	.	250	1200	.	100	SA
D	SiG 15/600	Sd	16)	LG	50A	1,1	.	600	.	15A	600	.	140	SA $\neq$ Jn 80
Z	SIL 1	S	Eo	Z	250	1	.	.	250	1	4,4	.	-0,02	Jn $\pm$ 0,1 V logar.
D	SIM 2...6	Sp	Do	VM	1	.	.	.	0,65	1	.	[9,5G]	100	GC 13), -5,6:12)
D	SIM 8; SIM 9	Sp	16)	VM	0,5	.	.	.	1	0,5	.	[35G]	100	GC 12) CV 2391
D	SIT...	S	.	Y	.	.	.	.	mKf:	0,8/80A	50/600	.	125j	Jn, SA
D	SJ 051-A,F	Sj	GA	G	1A	1,7	500	50	mKf:	1,5A	50	.	120	AJ 61)
D	SJ 402-A,F	Sj	GA	G	1A	1,7	1500	300	mKf:	2,3A	400	.	200	AJ 61)
D	SJ 601-A,F	Sj	GA	G	1A	1,7	500	600	mKf:	1,5A	600	.	120	AJ 61)
.	SK	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	RC
D	SK 0,4/06	S	Fp'	G	400	1,2	10	370	.	3A	370	.	100	Sk
D	SK 0,4/16	S	Fp'	G	400	1,2	10	1100	.	3A	1100	.	100	Sk
D	SK 0,4/20	S	Fp'	G	400	1,2	10	1300	.	3A	1300	.	100	Sk
D	SK 0,4/24	S	Fp'	G	400	1,2	10	1550	.	3A	1550	.	100	Sk
D	SK 0,5/02	S	Fn	G	500	0,9	0,1	125	.	700	125	2k	120	Sk
D	SK 0,5/06	S	Fn	G	500	0,9	10 nA	370	.	700	370	2k	120	Sk
D	SK 0,5/10	S	Fn	G	500	0,9	5 nA	750	.	700	750	2k	120	Sk
D	SK 0,5/12	S	Fn	G	500	0,9	1 nA	850	.	700	850	2k	120	Sk
D	SK 1/02	S	16)	G	1A	0,9	0,2	125	.	1,2A	125	2k	120	Sk
D	SK 1/06	S	16)	G	1A	0,9	0,1	370	.	1,2A	370	2k	120	Sk
D	SK 100/10	S	16)	LG	100A	0,9	2,5	700	.	110A	700	1k	120	Sk



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	SKa 0,5	S	.	G	0,5A	0,9	5	750	.	700	750	2k	120	Sk 78)
D	SKa 1	S	.	G	1,2A	0,9	20	750	.	1,4A	2k	2k	120	Sk 78)
D	SKa 2,5	S	.	G	2,5A	0,9	20	750	.	3A	750	1k	120	Sk 78)
D	SKa 5	S	.	G	6A	0,9	30	750	.	8A	750	1k	120	Sk 78)
D	SKa 12	S	.	G	.	.	.	.	.	.	550	.	150j	Sk 62)
T	SL 100	.	Sz	.	.	.	12	.	250	10	14	(800)	.	62) ≙ 2 N 4292
D	SL 101 A	Sj	16)	G	10A	1,45	3mA	100	mKf:	10A	100	.	150j	AJ
T	SL 201	.	Sz	.	.	.	35-150	.	250	50	14	(30)	.	62) ≙ 2 N 4286
D	SL 201 A	Sj	16)	G	10A	1,45	3mA	200	mKf:	10A	200	.	150j	AJ
T	SL 300	.	Sz	.	.	.	150-600	.	250	100	14	(35)	.	62) ≙ 2 N 4286
D	SL 301 A	Sj	16)	G	10A	1,45	3mA	300	mKf:	10A	300	.	150j	AJ
T	SL 400	.	Sz	.	.	.	100-600	.	250	500	10	(100)	.	62) ≙ 2 N 3194
D	SL 401 A	Sj	16)	G	10A	1,45	3mA	400	mKf:	10A	400	.	150j	AJ
T	SL 600	.	Sz	.	.	.	100-600	.	250	500	20	(100)	.	62) ≙ 2 N 4291
T	SL 700	.	Sz	rN	.	.	100-600	.	250	10	45	(30)	.	62) ≙ 2 N 4289
D	SL 708	S	Fe	G	.	.	200	800	.	100	800	.	175	Tr ≙ 1 N 2505
D	SL 710	S	Fe	G	.	.	200	1000	.	100	1000	.	175	Tr ≙ 1 N 2506
D	SL 712	S	Fe	G	.	.	200	1200	.	100	1200	.	175	Tr ≙ 1 N 2507
D	SL 715	S	Fe	G	.	.	200	1500	.	100	1500	.	175	Tr ≙ 1 N 2508
d	SM 72	S	.	nG	2A	2	25	2	.	6A	6	.	125	Tr
M	SM 103	Sj	Te	hU	.	-15/+5	[15]	1,7	150	7,5	20	.	125k	VH; B 30 a
M	SM 104	Sj	Te	hU	.	-15/+5	[15]	1,3	150	4,5	20	.	125k	VH; B 30 a
M	SM 107	Sj	Te	hU	.	-25/+5	[25]	.	200	.	15	.	.	VH 62)
M	SM 108	Sj	Te	hU	.	-25/+5	[25]	.	200	.	15	.	.	VH 62)
—	SNX 100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tx Fotohalbl.
T	SO 1	Gs	KB'	MO	0,5	.	.	> 10	20	.	5	20	.	Sp
T	SO 2	Gs	KB'	MO	0,5	.	.	> 10	15	.	3	10	.	Sp
T	SO 3	Gs	KB'	MO	0,5	.	.	> 10 =	20	.	5	30	.	Sp
D	SP 100	S	Cp' s	10	1	0,1	50	.	100	75	2 ns	.	.	GJ 2pF
D	SP 101	S	Cp' s	100	1	25nA	20	.	100	30	2 ns	.	.	GJ 2pF
D	SP 106	S	Cp' s	100	1	25nA	100	.	100	125	2 ns	.	.	GJ 2pF
—	SPR-5...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	JR 33)
D	SR 200B	S	Eb	G	200	1,3	0,1	300	.	200	300	.	100	Sy
D	SR 500B	S	Eb	G	500	1,1	0,1	400	.	500	400	.	100	Sy
D	SR 1692	S	Eb	G	600	0,6	0,5	100	.	600	100	.	100	Sy
D	SR 1693	S	Eb	G	600	0,6	0,5	200	.	600	200	.	100	Sy
D	SR 1694	S	Eb	G	600	0,6	0,5	300	.	600	300	.	100	Sy
D	SR 1695	S	Eb	G	600	0,6	0,5	400	.	600	400	.	100	Sy
D	SR 2201-A	S	14)	G	.	.	.	.	700	400	.	.	.	AJ 16)
bis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D	SR 4501-A	S	14)	G	.	.	.	.	700	2000	.	.	.	AJ 16)
D	SRA/1	S	14)	G	.	.	.	.	500	1600	.	.	125	Py
D	SRA/2	S	14)	G	.	.	.	.	500	800	.	.	125	Py
—	SS-...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	So Fotohalbl.
D	SS 1	S	Eb' Z'	10	≈ 0,7	.	.	.	1W	.	.	.	.	Sr 62)
D	SS 2	S	Eb' Z'	10	1,3/1,4	.	.	.	1W	.	.	.	.	Sr 62)
T	SS 106, A-E	SP	Lm' X	10	1	0,01	18-560 =	300	200	15	(200)	175j	.	VH 73) 9) 1
T	SS 108, A-E	SP	Lm' HX	10	1	0,01	18-560 =	300	200	15	(300)	175j	.	VH 73) 9) 1
T	SS 109, A-D	SP	Lm' X	100	0,7	0,05	18-280 =	300	200	15	(200)	175j	.	VH 73) 9) 1
T	SS120, U, A-CSP	Li	sX	500	1,3	0,2	18-140 =	800	600	40	100 ns	200j	.	VH 73) 9) 1
f	SS 125, A-C	SP	Li	X	400	1	25nA	18-140 =	2,5W	500	25	(30)	175j	VH 73) 9) 1
f	SS 126, A-C	SP	Li	X	400	1	25nA	18-140 =	2,5W	500	50	(30)	175j	VH 73) 9) 1
T	SS 200	SP	Te	XT	10	3	1	32 =	150	30	70	.	100j	VH 1
T	SS 201	SP	Te	XT	10	3	1	32 =	150	30	100	.	100j	VH 1
T	SS 202	SP	Te	XT	10	3	1	32 =	150	30	120	.	100j	VH 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	$N$ mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
T	SS 216, A-E	SP	Te	X	30	0,5	0,1	18-550=	200	100	15	(350)	125j	VH 73) 1
T	SS 218, A-E	SP	Te	X	30	0,5	0,3	15-550=	200	100	15	(350)	125j	VH 73) 1
T	SS 219, A-E	SP	Te	X	30	0,5	0,3	18-560=	200	100	15	30 ns	125j	VH 73) 1
T	ST 10	U	Kg	s	2	10	-	-	20	10	30	200	50	Ro
T	ST 15	Sj	Li	Ns	1	.	.	10-100	200	.	15	(11)	.	Tr
T	ST 20...23	U	Kq	s	(5)	[10]	-	-	50	[20]	(30)	10	50	Ro 100ns
T	ST 28 C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp $\triangleq$ 2 N 309
T	ST 35	Sj	Li	Ns	1	.	.	10-100	200	.	30	(11)	.	Tr
T	ST 37 D	U	Kq	s	10	20	-	-	200	[50]	(30)	10	50	Jp $\triangleq$ 2 N 252
T	ST 50	U	Kq	s	10	20	-	-	200	[50]	(30)	10	50	Ro
D	ST 111/1	SV	Gr'	Y	.	.	100	3	.	13 A	70	.	.	VH 18)
D	ST 111/8	SV	Gr'	Y	.	.	100	3	.	13 A	560	.	.	VH 18)
D	ST 121/1	SV	Gr'	Y	.	.	100	3	.	23 A	70	.	.	VH 18)
D	ST 121/8	SV	Gr'	Y	.	.	100	3	.	23 A	560	.	.	VH 18)
T	ST 162	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp $\triangleq$ 2 N 145/6
T	ST 163	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp $\triangleq$ 2 N 147
T	ST 173	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp $\triangleq$ 2 N 168 A
T	ST 721	Sd	La	Hs	1	6	1	0,94	250	25	45	(15)	175j	GC
T	ST 722	Sd	La	Hs	1	6	1	0,97	250	25	45	(20)	175j	GC
T	ST 723	Sd	La	Hs	1	6	1	0,986	250	25	45	(25)	175j	GC
D	STC 101	S	.	Y	10	0,74	25nA	35	250	200	35	.	200	Si
D	STC 108	S	.	Y	10	0,74	25nA	180	250	200	180	.	200	Si
T	STC 1035	Sj	Mi	Ns	2A	.	.	> 10=	75W	.	30	0,75	.	Si
T	STC 1035 A	Sj	Mi	Ns	2A	.	.	> 10=	75W	.	60	0,75	.	Si
T	STC 1036	Sj	Mi	Ns	5A	.	.	> 10=	75W	.	30	0,5	.	Si
T	STC 1036 A	Sj	Mi	Ns	5A	.	.	> 10=	75W	.	60	0,5	.	Si
T	STC 1101	SM	Ni'	Ns	.	.	25	10-50=	85W	.	60	1	.	Si
T	STC 1102	SM	Ni'	Ns	.	.	25	10-50=	85W	.	100	1	.	Si
T	STC 1103	SM	Ni'	Ns	.	.	25	25-75=	85W	.	60	1	.	Si
T	STC 1104	SM	Ni'	Ns	.	.	25	25-75=	85W	.	100	1	.	Si
T	STC 1105	Sj	MI	Ns	2A	.	.	> 10=	85W	.	30	0,75	.	Si
T	STC 1105 A	Sj	MI	Ns	2A	.	.	> 10=	85W	.	60	0,75	.	Si
T	STC 1106	Sj	MI	Ns	5A	.	.	> 10=	85W	.	30	0,5	.	Si
T	STC 1106 A	Sj	MI	Ns	5A	.	.	> 10=	85W	.	60	0,5	.	Si
T	STC 1311	Sj	Nh	Ns	5A	.	.	12-36=	40W	.	80	.	.	Si
T	STC 1312	Sj	Nh	Ns	500	.	.	12-36=	40W	.	120	.	.	Si
T	STC 1313	Sj	Nh	Ns	500	.	.	30-90=	40W	.	80	.	.	Si
T	STC 1314	Sj	Nh	Ns	500	.	.	30-90=	40W	.	120	.	.	Si
T	STC 1331	Sj	Nh	Ns	500	.	.	75-150=	40W	.	80	.	.	Si
T	STC 1332	Sj	Nh	Ns	500	.	.	75-150=	40W	.	120	.	.	Si
T	STC 5080	S	MI	L	2A	.	.	10-30=	75W	5A	80	.	.	Si
T	STC 5085	S	MI	L	2A	.	.	10-30=	75W	5A	80	.	.	Si
T	STC 5550	S	.	L	2A	.	.	10-30=	85W	5A	80	.	.	Si
T	STC 5555	S	.	L	2A	.	.	10-30=	85W	5A	80	.	.	Si
T	STX-20	Sd	.	UL	500	.	.	15-80=	.	5A	100	10	150j	AJ
D	SU 012	Sd	Nv	G	15A	1,2	0,02	50	.	12A	35	.	175j	Sa
D	SU 512	Sd	Nv	G	15A	1,2	0,01	500	.	12A	350	.	175j	Sa
D	SV 1	S	Cl'	eZ'	100	0,9	.	.	750	750	0,8	35 ns	125	Sr 21) 36)
D	SV 1-LR	S	Cl'	eZ'	100	0,9	.	.	750	750	0,8	35 ns	125	Sr 21) 36)

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
D	SV 55 A bis	SP	38)	KH'	.	.	10	48	1W	.	48 bis	6G	[175]	NE 0,4-0,8 pF
D	SV 56 D	SP	38)	KH'	.	.	10	60	1W	.	60	.	[175]	NE 4-8 pF
D	SV 77 D	SP	38)	KH'	3,5Ω	.	10	90	5W	500	90	[50]	[150]	NE 10 pF
D	SV 77 H	SP	Gn'	KH'	2Ω	.	10	90	5W	500	90	[50]	[150]	NE 47 pF bis
D	SV 87 A	SP	GI'	KH'	3Ω	.	10	90	20W	.	90	[2G]	[175]	NE 5-10 pF
D	SV 87 B	SP	GI'	KH'	1,5Ω	.	10	90	20W	.	90	[600]	[175]	NE 10-20 pF
D	SV 87 C	SP	GI'	KH'	1Ω	.	10	90	20W	.	90	[210]	[175]	NE 20-40 pF
D	SV 87 D	SP	GI'	KH'	0,8Ω	.	10	90	20W	.	90	[270]	[175]	NE 40-80 pF
D	SV 88 A	SP	GI'	KH'	4Ω	.	10	140	20W	.	140	[2G]	[175]	NE 5-10 pF
D	SV 88 B	SP	GI'	KH'	2,3Ω	.	10	140	20W	.	140	[600]	[175]	NE 10-20 pF
D	SV 88 C	SP	GI'	KH'	1,5Ω	.	10	140	20W	.	140	[210]	[175]	NE 20-40 pF
D	SV 88 D	SP	GI'	KH'	1Ω	.	10	140	20W	.	140	[270]	[175]	NE 40-80 pF
Z	SV 3170 bis	S	Cb	R	.	.	.	.	.	10	7,05 bis	10	.	±0,02 Tr ±0,35 V
Z	SV 3176	S	Cb	R	.	.	.	.	.	10	8,4	15	.	±0,001 Tr ±0,4 V
Z	SV 3206	S	Cb	RP	.	.	.	.	.	.	16,8	30	.	±0,002 Tr ±0,8 V
Z	SV 3207	S	Cb	RP	.	.	.	.	.	.	16,8	30	.	±0,001 Tr ±0,8 V
D	SVC 1	Sj	.	K	100	1,5	10	20	.	200	20	.	.	GC 6,5pF ±10%
D	SVC 2	Sj	.	K	100	1,5	10	20	.	200	20	.	.	GC 6,5pF ±20%
D	SVC 3	Sj	.	K	100	1,5	10	20	.	200	20	.	.	GC 6,5pF ±30%
D	SVC 11	Sj	Dm	K	.	0,5	0,1	15	300	200	15	30G	[55]	GC 3pF
D	SVC 12	Sj	Dm	K	.	0,5	0,1	15	300	200	15	40G	[55]	GC 2,5pF
D	SVC 13	Sj	Dm	K	.	0,5	0,1	15	300	200	15	50G	[55]	GC 2,25pF
D	SVC 14	Sj	Dm	K	.	0,5	0,1	15	300	200	15	60G	[55]	GC 2,0pF
D	SVC 15	Sj	Dm	K	.	0,5	0,1	15	300	200	15	75G	[55]	GC 1,75pF
D	SVC 21	Sj	Dm	K	.	0,5	0,1	15	300	200	15	30G	[55]	GC 4pF
D	SVC 22	Sj	Dm	K	.	0,5	0,1	15	300	200	15	42G	[55]	GC 3,2pF
D	SW-30	SV	Lm	Y	1,5	1	8	5	.	30	30	.	.	Tr 25)
D	SX 11	Sj	Cu	U	100	1,5	5	60	.	100	60	.	160	GC
D	SX 13	Sj	Cu	U	100	1,5	5	180	.	100	180	.	140	GC
Z	SX 47	S	Em	Z	100	1,5	5	2	300	5	4,7	80	.	-0,04 GC
Z	SX 56	S	Em	Z	100	1,5	5	2	300	5	5,6	40	.	±0,02 GC
Z	SX 68	S	Em	Z	100	1,5	5	2	300	5	6,8	20	.	±0,05 GC
Z	SX 75	S	Em	Z	100	1,5	5	2	300	5	7,5	20	.	0,05 GC
Z	SX 82	S	Em	Z	100	1,5	5	2	300	5	8,2	30	.	0,06 GC
Z	SX 561	S	Em	Z	100	1	0,15	2	300	5	5,6	80	.	±0,04 GC 15%
D	SX 631 bis	Sa	GD	G	1A	1,25	0,04	100	mKf:	750	100	[5k]	55	GC CV 7021
D	SX 638	Sa	GD	G	1A	1,15	.	.	.	500	800	.	[125]	GC
D	SX 640	Sa	Em	Z	100	1,5	.	.	500	300	.	.	[200]	GC
D	SX 641 bis	Sa	Em	DG	100	1,5	5	60	.	290	60	0,1	[175]	GC CV 2384
D	SX 645	Sa	Em	DG	100	1,5	15	400	.	190	400	0,1	[175]	GC 5pF
D	SX 751	Sd	16)	LG	10A	1	200	100	mKf:	8A	100	2,5k	[150]	GC
D	SX 752	Sd	16)	LG	10A	1	200	200	mKf:	8A	200	2,5k	[150]	GC
D	SX 753	Sd	16)	LG	10A	1	200	300	mKf:	8A	300	2,5k	[150]	GC
D	SX 754	Sd	16)	LG	10A	1	200	400	mKf:	8A	400	2,5k	[150]	GC
D	SX 761	Sj	Em	Z	100	1,5	10	.	300	200	25	5 ns	[150]	GC 48)
D	SX 780	Sj	Em	sH	10	1,1	50	25	150	50	25	.	[100]	GC
D	SX 781	Sj	Em	sH	10	1,1	50	60	150	50	60	20 ns	[100]	GC
D	SX 782	Sj	Em	sH	10	1,1	50	120	150	50	120	20 ns	[100]	GC



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	Sx AN 125	S	.	LG	.	.	.	.	.	140A	1200	.	.	WB
D	Sx AR 2	S	.	G	.	.	.	.	.	750	1800	.	.	WB
D	Sx BN 200	S	.	LG	.	.	.	.	.	200A	1200	.	.	WB
D	Sx BR 2	S	.	G	.	.	.	.	.	1A	1800	.	.	WB
D	Sx BR 5	S	.	LG	.	.	.	.	.	10A	1500	.	.	WB
D	Sx BR 8	S	.	LG	.	.	.	.	.	18A	1500	.	.	WB
D	Sx BR 25	S	.	LG	.	.	.	.	.	35A	1500	.	.	WB
D	SY 160	Sa	16)	G	20A	0,62 3mA 50	.	.	.	10A	50	.	150j	VH
D	SY 162	Sa	16)	G	20A	0,62 3mA 200	.	.	.	10A	200	.	150j	VH
D	SY 164	Sa	16)	G	20A	0,62 3mA 400	.	.	.	10A	400	.	150j	VH
D	SY 166	Sa	16)	G	20A	0,62 3mA 600	.	.	.	10A	600	.	150j	VH
D	SY 170/1	Sd	Nv	G	25A	1 8mA 100	.	.	.	25A	100	1,5 k	150j	VH 72) 13)
D	SY 170/2	Sd	Nv	G	25A	1 6mA 200	.	.	.	25A	200	1,5 k	150j	VH 72) 13)
D	SY 171/1	Sd	Nv	G	25A	1 8mA 100	.	.	.	25A	100	1,5 k	150j	VH 72) 12)
D	SY 171/2	Sd	Nv	G	15A	1 6mA 200	.	.	.	15A	200	1,5 k	150j	VH 72) 12)
D	SY 200	Sd	Fq	G	700	1,2 150 75	.	.	.	1A	75	.	125	VH
D	bis					bis				bis				
D	SY 210	Sd	Fq	G	700	1,2 150 1000	.	.	.	1A	1000	.	125	VH
D	SY 250/05	S	Fw'	LG	.	7mA 50	.	.	.	.	50	.	.	VH 62)
D	bis					bis				bis				
D	SY 250/10	S	Fw'	LG	.	7mA 1000	.	.	.	.	1000	.	.	VH 62)
T	Syl 4224	SV	LM	s	1	5,5	.	.	360	250	60	70ns	.	Sy 25)
T	Syl 4225	SV	LM	s	1	5,5	.	.	360	250	30	70ns	.	Sy 25)
T	Syl 4312	SV	LM	s	2,5	5,5	.	.	360	250	15	1ns	.	Sy 25)
Z	SZ 2,4	S	Eb'	Z	.	.	.	.	1W	.	2,4	.	.	Sr 51) 62)
Z	bis									bis				
Z	SZ 16	S	Eb'	Z	.	.	.	.	1W	.	16	.	.	Sr 51) 62)
z	SZ 5	S	Er	Z	100	1 0,1 1	.	.	250	20	5	30	.	SH ±0,6V
z	SZ 6	S	Er	Z	100	1 0,1 1	.	.	250	20	6	20	.	SH ±0,6V
z	SZ 7	S	Er	Z	100	1 0,01 1	.	.	250	5	7	15	.	SH ±0,6V
Z	SZ-7	Sd	Ci	R	.	1 1	.	.	200	10	7	5	0,04	Sa
Z	bis									bis				
Z	SZ-25	Sd	EC	R	.	1 1	.	.	500	8	25	13	0,08	Sa
z	SZ 8	S	Er	Z	100	1 0,01 1	.	.	250	5	8	15	.	SH ±0,6V
z	bis									bis				
z	SZ 20	S	Er	Z	100	1 0,01 1	.	.	250	5	20	165	.	SH ±0,6V
Z	SZ 10 C	S	GD	LZ	.	10 2	.	.	.	20	10	20	0,06	GC
Z	SZ 12 C	S	GD	LZ	.	10 2	.	.	.	20	12	30	0,07	GC
Z	SZ 15 C	S	GD	LZ	.	10 2	.	.	.	20	15	40	0,07	GC
Z	SZ 18 C	S	GD	LZ	.	10 2	.	.	.	20	18	65	0,08	GC
Z	SZ 22 C	S	GD	LZ	.	10 2	.	.	.	20	22	90	0,08	GC
Z	SZ 27 C	S	GD	LZ	.	10 2	.	.	.	20	27	120	0,09	GC
Z	SZ 33 C	S	GD	LZ	.	10 2	.	.	.	20	33	150	0,09	GC
Z	SZ 56 A	S	GD	LZ	.	100 2	.	.	.	20	5,6	15	0,02	GC
Z	SZ 68 A	S	GD	LZ	.	50 2	.	.	.	20	6,8	10	0,04	GC
Z	SZ 82 A	S	GD	LZ	.	20 2	.	.	.	20	8,2	15	0,05	GC
Z	SZ 600/0,75	S	Gr' 70)	1A	0,5 2	—	.	.	.	.	.	.	.	VH 62)
Z	SZ 600/5,1	S	Gr' LZ	180	.	.	.	.	.	100	5,1	5	.	VH
Z	bis					bis				50	bis	2	.	
Z	SZ 600/22	S	Gr' LZ	45	.	.	.	.	.	25	22	15	.	VH
z	SZL 6	S	Gq	LZ	500	1,1 0,1 1	.	.	17W	100	6	2	0,033 SH 12)	±0,6V
z	SZL 7	S	Gq	LZ	500	1,1 0,1 1	.	.	17W	50	7	2,5	0,041 SH 12)	±0,6V
z	SZL 8	S	Gq	LZ	500	1,1 0,1 1	.	.	17W	50	8	3,5	0,047 SH 12)	±0,6V
z	SZL 9	S	Gq	LZ	500	1,1 0,1 1	.	.	17W	50	9	3,5	0,050 SH 12)	±0,6V
z	SZL 10	S	Gq	LZ	500	1,1 0,1 1	.	.	17W	50	10	3,5	0,055 SH 12)	±0,6V

1 KK	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 $I_F$ mA	7 $U_F$ V	8 $I_{Sp}$ $\mu A$	9 $U_{Sp}/\beta$ V/-	10 N mW	11 $I_{max}$ mA	12 $U_{max}$ V	13 $f_g$ MHz	14 $t_{max}$ °C	15 Bemerkungen
z	SZL 11	S	Gq	LZ	500	1,1	0,1	1	17W	50	11	5	0,060	SH 12) $\pm 0,6V$
z	SZL 12	S	Gq	LZ	500	1,1	0,1	1	17W	50	12	6	0,063	SH 12) $\pm 0,6V$
ZZ	SZP-7	Sd	Li	R	.	.	.	.	600	30	7	.	0,04	Sa
ZZ	bis SZP 105	Sd	Mg <sup>+</sup>	R	.	.	1	60	6	10	bis 100	100	0,09	Sa
ZZ	SZT 1	S	Em	R	100	1	0,15	2	300	5	5,6	30	$\pm 0,01$	GC 15%
ZZ	SZT 2	S	Em	R	100	1	0,1	2	300	5	5,6	30	$\pm 0,001$	GC 5%
ZZ	SZX 18/1	S	Cv	70)	5	0,85	—	—	250	5	0,75	8	.	VH $\pm 10\%$
ZZ	SZX 18/5,6	S	Cv	Z	5	0,85	1	1	250	5	5,6	65	.	VH $\pm 10\%$
ZZ	bis SZX 18/22	S	Cv	Z	5	0,85	1	bis 12	250	5	bis 22	90	.	VH $\pm 10\%$
ZZ	SZX 19/5,1	S	Cv	Z	5	0,85	1	1	250	5	5,1	75	.	VH $\pm 5\%$
ZZ	bis SZX 19/24	S	Cv	Z	5	0,85	1	bis 12	250	5	bis 24	80	.	VH $\pm 5\%$
ZZ	SZY 20	S	ED	R	.	.	.	.	100	.	8,4	15	0,01	VH 4) sw; $\pm 0,4 V$
ZZ	SZY 21	S	ED	R	.	.	.	.	100	.	8,4	15	0,005	VH 4) ge; $\pm 0,4 V$
ZZ	SZY 22	S	ED	R	.	.	.	.	100	.	8,4	15	0,002	VH 4) bl; $\pm 0,4 V$
ZZ	SZY 23	S	ED	R	.	.	.	.	100	.	8,4	15	0,001	VH 4) rt; $\pm 0,4 V$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
I	T 0031										50			Ph ≠ 2 N 207
D	T 0,8/50 bis	SV	Lr'	Y	20	1	10	3	mKf:	800	50	15 μs	125	AE bl 13) 19)
D	T 0,8/400	SV	Lr'	Y	20	1	10	3	mKf:	800	400	15 μs	125	AE ws 13) 19)
D	T 0,8 N 0,6 bis	S	Li	Y	20	.	10	< 3	700	60	15 μs	.	.	Jn 13) 19)
D	T 0,8 N 5 A00	S	Li	Y	20	.	10	< 3	700	500	15 μs	.	.	Jn 13) 19)
d	T 1	Gb	Ee	hn	20	1	1500	50	90	70	40	.	80	Tr ≠ 1 N 139
d	T 2	Gb	Ee	hn	40	1	300	50	90	85	70	.	80	Tr ≠ 1 N 140
d	T 2 G	Gb	Cn	hn	40	1	300	50	80	.	60	.	90	Tr
d	T 3	Gb	Ee	hn	20	1	50	50	90	70	70	.	80	Tr ≠ 1 N 141
d	T 3 G	Gb	Cn	hn	20	1	50	50	80	.	60	.	90	Tr
D	T 3 N 0,5 POB bis	S	Sz	Y	25	.	20	< 3	oKf:	1,2A	50	.	.	Jn 19) 50 V/μs
D	T 3 N 4 POB	S	Sz	Y	25	.	20	< 3	mKf:	3A	400	.	.	Jn 19) 50 V/μs
D	T 3 N 0,6 C00 bis	S	Gl	Y	25	1,5	20	< 3	oKf:	2,5A	60	17 μs	125	Jn 13) 19) 50 V/μs
D	T 3 N 6 C00	S	Gl	Y	25	1,5	20	< 3	oKf:	2,5A	500	17 μs	125	Jn 13) 19) 50 V/μs
d	T 4	Gb	Ee	hn	5	1	100	100	90	60	100	.	80	Tr ≠ 1 N 142
d	T 4 G	Gb	Cn	hn	5	1	100	100	80	.	125	.	90	Tr
D	T 4,5/50 bis	SV	Gn	Y	25	1,25	20	3	mKf:	3,5A	50	15 μs	125	AE bl 13) 19)
D	T 4,5/400	SV	Gn	Y	25	1,25	20	3	mKf:	3,5A	400	15 μs	125	AE ws 13) 19)
d	T 5	Gb	Ee	hn	40	1	100	100	90	85	100	.	80	Tr ≠ 1 N 143
d	T 5 G	Gb	Cn	hn	40	1	100	100	80	.	100	.	90	Tr
D	T 6	Gb	Cn	nX	100	1	200	20	80	.	35	.	90	Tr ≙ 1 N 144
D	T 6F100HCC bis	SV	72)	Y	60	2,5	< 40	2	mKf:	4A	100	12 μs	125	AE 13) 19) 400 V/μs
D	T 6F700CCC	SV	Gv'	Y	60	2,5	< 40	2	mKf:	4A	700	12 μs	125	AE 13) 19) 400 V/μs
D	T 6N100HOB bis	SV	72)	Y	60	2,5	< 20	2	mKf:	4A	100	17 μs	125	AE 13) 19) 50 V/μs
D	T 6N700COB	SV	Gv'	Y	60	2,5	< 20	2	mKf:	4A	700	17 μs	125	AE 13) 19) 400 V/μs
D	T 7	Gb	Cn	n	200	1	100	50	130	750	60	.	90	Tr ≠ 1 N 270
D	T 7 G	Gb	Cn	nX	200	1	100	50	80	.	75	.	90	Tr
D	T 8F100CCC bis	SV	Gv'	Y	60	2	< 40	2	mKf:	5A	100	12 μs	125	AE 13) 19) 400 V/μs
D	T 8F700HCC	SV	72)	Y	60	2	< 40	2	mKf:	5A	700	12 μs	125	AE 13) 19) 400 V/μs
D	T 8 G	Gb	Cn	hn	100	1	20	100	80	.	125	.	90	Tr
D	T 8N100COB bis	SV	Gv'	Y	60	2	< 20	2	mKf:	5A	100	18 μs	125	AE 13) 19) 400 V/μs
D	T 8N700HOC	SV	72)	Y	60	2	< 20	2	mKf:	5A	700	18 μs	125	AE 13) 19) 400 V/μs
D	T 9	Gb	Cn	n	100	1	20	50	130	600	60	.	90	Tr
D	T 9 G	Gb	Cn	h	100	1	20	50	80	.	60	.	90	Tr
D	T 10N100COB bis	SV	Gv'	Y	60	1,8	< 20	2	mKf:	8A	100	20 μs	125	AE 13) 19) 50 V/μs
D	T 10N700HOC	SV	72)	Y	60	1,8	< 20	2	mKf:	8A	700	20 μs	125	AE 13) 19) 400 V/μs
D	T 11	Gb	Cn	n	100	1	20	20	130	750	30	.	90	Tr ≠ 1 N 273
D	T 11 G	Gb	Cn	hX	100	1	20	20	80	.	35	.	90	Tr ≙ N 273
D	T 12	Gb	Cn	n	20	1	500	50	130	.	60	.	90	Tr ≠ 1 N 96
D	T 12 G	Gb	Cn	n	20	1	500	50	80	.	75	.	90	Tr
D	T 13	Gb	Cn	h	40	1	2	10	130	750	20	.	90	Tr
D	T 13 G	Gb	Cn	h	40	1	2	10	80	.	20	.	90	Tr
D	T 14	Gb	Cn	n	40	1	5	10	130	750	20	.	90	Tr
D	T 14/50 bis	SV	16)	Y	8	2	50	3	mKf:	10A	50	20 μs	125	AE 13) 19)
D	T 14/400	SV	16)	Y	8	2	50	3	mKf:	10A	400	20 μs	125	AE 13) 19)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
D	T14F100CFB bis	SV	Gt' od.	Y	120	2,5	< 50	3	mKf:	9A	100 bis	15 $\mu s$	125	AE 13) 19) 50 V/ $\mu s$
D	T14F900EDE	SV	Fm	Y	120	2,5	< 50	3	mKf:	9A	900	15 $\mu s$	125	AE 13) 19) 200 V/ $\mu s$
D	T 14 G	Gb	Cn	hn	40	1	5	10	80	.	25	.	90	Tr
D	T 15	Gb	.	n	125	1	.	.	130	750	90	.	.	Tr
D	T 15 G	Gb	Cn	X	125	1	500	90	80	.	125	.	90	Tr
D	T15N400COA bis	SV	Gt' od.	Y	200	2,5	< 100	3	mKf:	9A	400 bis	80 $\mu s$	125	AE 13) 19) 20 V/ $\mu s$
D	T15N1300EOHSV	SV	Fm	Y	200	2,5	< 100	3	mKf:	9A	1300	80 $\mu s$	125	AE 13) 19) 400 V/ $\mu s$
D	T 16	Gb	.	.	40	1	.	.	130	750	60	.	.	Tr
D	T 16 G	Gb	Cn	X	40	1	20	10	80	.	60	.	90	Tr $\triangleq$ 1 N 276
D	T 17	Gb	.	.	5	1	100	400	130	400	100	.	.	Tr
D	T 17 G	Gb	Cn	X	.	.	.	.	80	.	.	.	90	Tr $\triangleq$ 1 N 277
D	T 18	Gb	.	.	20	1	125	50	130	200	50	.	75	Tr $\triangleq$ 1 N 278
D	T 18/50 bis	SV	16)	Y	8	1,8	50	3	mKf:	15A	50 bis	15 $\mu s$	125	AE 13) 19)
D	T 18/700	SV	16)	Y	8	1,8	50	3	mKf:	15A	700	15 $\mu s$	125	AE 13) 19)
D	T18F100CEB bis	SV	Gt' od.	Y	120	2,3	< 50	3	mKf:	15A	100 bis	20 $\mu s$	125	AE 13) 19) 50 V/ $\mu s$
D	T18F900ECC	SV	Fm	Y	120	2,3	< 50	3	mKf:	15A	900	12 $\mu s$	125	AE 13) 19) 400 V/ $\mu s$
D	T 18 G	Gb	Cn	t	20	1	125	50	80	.	50	.	90	Tr $\triangleq$ 1 N 278
d	T 19	Gb	.	n	200	1	.	.	.	350	60	.	75	Tr
D	T 19 G	Gb	Cn	t	200	1	180	40~	80	.	40~	.	90	Tr
D	T 20	Gb	.	.	20	1	500	50	130	200	50	.	75	Tr $\neq$ 1 N 96
D	T 20 G	Gb	Cn	t	20	1	30	10	80	.	50	.	75	Tr
D	T 21	Gb	.	.	20	1	50	20	.	200	25	.	75	Tr
d	T-21 A	Gp	.	.	.	.	.	.	50	.	.	.	.	Tr?
d	T 21 G	Gb	Cn	t	20	1	50	20	.	.	25	.	90	Tr
D	T 22	Gb	.	.	40	1	20	10	.	250	15	.	75	Tr
D	T 22 G	Gb	Cn	t	40	1	20	10	80	300	15	.	75	Tr
D	T22N400COA bis	SV	Gt' od.	Y	200	1,9	< 100	3	mKf:	18A	400 bis	80 $\mu s$	125	AE 13) 19) 20 V/ $\mu s$
D	T301N1500EOCSV	Gb	Fm	Y	300	1,33	< 250	3	mKf:	95A	1500 bis	120 $\mu s$	125	AE 13) 19) 400 V/ $\mu s$
D	T 23	Gb	.	.	20	1	200	50	.	50	50	.	60	Tr $\neq$ 1 N 455
D	T 23 G	Gb	Cn	t	20	1	200	50	80	.	50	.	90	Tr
d	T 24	Gb	.	.	20	1	300	30	.	300	35	.	60	Tr
D	T 24 G	Gb	Cn	t	20	1	300	30	80	.	35	.	90	Tr
d	T 25	Gb	.	n	200	1	20	10	.	750	20	.	.	Tr $\neq$ 1 N 283
D	T 25 G	Gb	Cn	n	200	1	20	10	80	.	25	.	90	Tr $\triangleq$ 1 N 283
D	T 30/50 bis	SV	16)	Y	20	1,5	100	3	mKf:	20A	50 bis	20 $\mu s$	125	AE 13) 19)
D	T 30/700	SV	16)	Y	20	1,5	100	3	mKf:	20A	700	20 $\mu s$	125	AE 13) 19)
I	T 34 D	Gj	.	.	1	4,5	.	66	56	12	27	.	.	NR
I	T 34 E	Gj	.	.	1	4,5	.	21	56	12	27	.	.	NR
I	T 34 F	Gj	.	.	1	4,5	.	20	56	12	27	.	.	NR
D	T 50/50 bis	SV	16)	Y	20	1,5	100	3	mKf:	50A	50 bis	25 $\mu s$	125	AE 13) 19)
D	T 50/700	SV	16)	Y	20	1,5	100	3	mKf:	50A	700	25 $\mu s$	125	AE 13) 19)
E	T 101 bis	.	.	.	0,8	.	.	.	.	.	8	.	.	SR
E	T 105	.	.	.	15	.	.	.	.	.	8	.	.	SR
T	T 316	Gd	.	H	.	.	15	120	(120)	10	(20)	(60)	[85]	HB
T	T 354	Gd	.	H	.	.	15	120	(120)	10	(20)	80	[85]	HB
T	T 357	Gd	.	H	.	.	15	120	(120)	10	(20)	85	[85]	HB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	T 358	Gd	.	H	.	.	15	120	(120)	10	(20)	110	[85]	HB
I	T 1166	Ga	KB	HN	.	.	.	.	.	50	6	.	.	Ph ≠ 2 N 393
T	T 1282	Gs	Lw'	Hs	.	.	0,1	30	100	.	6	(18)	.	Ph
T	T 1304	Ga	LI'	sX	.	.	0,5	20-75	25	.	5	(70)	.	Ph
I	T 1392	Ga	Nr	U	(1)	6	30	> 40	1W	150	(40)	0,4	85j	Ph; Ers: 2 N 1126
I	T 1396	Ga	LG	U	(10)	6	30	> 40	300	150	(40)	0,4	85j	Ph; Ers: 2 N 1124
I	T 1397	Ga	LG	U	500	1	25	50-150	300	150	(40)	1	85j	Ph; Ers: 2 N 1125
I	T 1398	Ga	LG	U	500	1	25	50-150	1W	150	(40)	1	85j	Ph; Ers: 2 N 1127
T	T 1474	Gd	KB'	sX	.	.	100	50	50	.	12	(120)	.	Ph
T	T 1480	Sg	Lv	N	5	.	.	9-36	600	.	(50)	1	.	Tx
T	T 1481	Sg	Lv	N	5	.	.	9-36	600	.	(80)	1	.	Tx
T	T 1482	SM	Li	Ns	150	.	.	> 20	2W	.	(20)	60	.	Tx
T	T 1483	SM	Li	Ns	150	.	.	20-60	2W	.	(40)	60	.	Tx
T	T 1484	SM	Li	Ns	150	.	.	40-120	2W	.	(40)	60	.	Tx
T	T 1485	SM	Lm	U	10	.	.	15-60	300	.	(20)	750	.	Tx
T	T 1492	Sg	Li	Ns	1	.	.	15-45	150	.	(40)	8	.	Tx
T	T 1493	Sg	Li	Ns	10	.	.	15-45	125	.	(40)	20	.	Tx
T	T 1494	Sg	Li	Ns	10	.	.	40-125	125	.	(40)	20	.	Tx
T	T 1495	Sg	Li	Ns	10	.	.	120-250	125	.	(40)	20	.	Tx
T	T 1496	Sg	Li	Ns	3	.	.	> 10	125	.	(40)	.	.	Tx
I	T 1546	Ga	LG	U	10	6	25	190	150	150	(25)	0,75	85j	Ph; Ers: 2 N 1129
T	T 1591	Ga	Kb'	s	.	.	20	70	250	.	20	8	.	Ph
T	T 1740	Ga	LI'	s	.	.	5	120	25	.	6	(60)	.	Ph
T	T 1756	Ga	LB'	NT	.	.	7	70-150	250	.	18	0,6	.	Ph
T	T 1778	Gd	KB'	sX	.	.	100	35	25	.	15	.	.	Ph
I	T 1796	Gj	Lv'	s	.	.	35	> 20	150	.	40	0,5	.	Ph
T	T 1822	Gs	KB'	sX	.	.	0,5	35	100	.	25	(140)	.	Ph
T	T-1930	.	Lm	sX	2	0,2	.	40	35	2	0,13	(175)	[100]	Ph
T	T-2028	.	.	VH	.	.	.	> 16dB	.	.	.	.	.	Ph
T	T-2029	.	.	VM	.	.	.	> 16dB	.	.	.	.	.	Ph
T	T-2030	.	.	VO	.	.	.	> 16dB	.	.	.	.	.	Ph
T	T 2038	Ga	KB	sX	10	.	.	20-250	50	.	8	(280)	.	Ph
T	T 2039	Ga	La	sX	10	.	.	20-250	50	.	8	(280)	.	Ph
T	T 2040	Ga	La	sX	10	.	.	20-250	50	.	8	(280)	.	Ph
T	T 2092	Ga	La	ns	200	.	.	80	200	.	30	(220)	.	Ph
T	T 2351	-d	LO	MO	.	.	.	> 8dB	.	.	.	[2G]	.	Ph 40)
T	T 2352	.	.	NH	.	.	.	20-60	.	.	.	(300)	.	Ph
T	T 2357	S	Lm	sW	.	.	1nA	.	.	.	30	.	85	Ph = 2 × T 2363 37
T	T 2363	S	Lm	sW	.	.	1nA	.	.	.	30	.	85	Ph
T	TA-1882	GM	.	sV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	RC
T	TA 2090 A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	RC = 2 N 2938
T	TA 2110	Sd	Nm'	UL	5A	10	1mA	40-120	150W	10A	300	(10)	200	RC
T	TA 2235 A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	RC = 2 N 2405
T	TA 2307	S	Nm'	HL	.	.	500	.	2W	.	40	400	175j	RC = 2 N 3375
T	TA 2314	Sd	Nm'	UL	5A	10	5mA	35-130	150W	10A	250	(10)	200	RC
T	TA 2358 A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	RC = 2 N 3600
T	TA 2388	S	Nm'	.	.	.	0,1	.	.	.	60	.	.	RC = 2 N 3229
T	TA 2401	SP	Lm'	VO	5	(8)	0,02	100	200	.	(35)	(900)	200	RC 2 pF
T	TA 2404	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	RC = 2 N 2953
T	TA 2416	S	.	s	200	4	500	> 35	.	5A	200	.	.	RC
T	TA 2417	S	.	s	200	4	500	> 35	.	5A	300	.	.	RC
T	TA 2422	S	.	s	200	4	500	> 35	.	5A	375	.	.	RC
T	TA 2458	S	Li	s	5	4	20	> 25	5W	500	350	.	.	RC = 2 N 3439
T	TA 2468 A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	RC = 2 N 3442
T	TA 2469 A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	RC = 2 N 3441

11 KK	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
TT	TA 2470	S	Li	s	5	4	20	> 25 =	5W	500	250	.	.	RC = 2 N 3440
TT	TA 2480	SP	Li	H	150	2	0,2	2	800	.	(60)	(200)	200	RC 6 pF; rb = 10 Ω
TT	TA 2492	SE	J	s	15A	3	4mA	25-75 =	.	20A	90	(20)	.	RC = 2 N 3263
TT	TA 2493	SE	J	s	15A	3	20mA	20-80 =	.	20A	60	(20)	.	RC = 2 N 3264
TT	TA 2494	SE	Nm'	s	15A	3	4mA	25-75 =	.	20A	90	(20)	.	RC = 2 N 3265
TT	TA 2495	SE	Nm'	s	15A	3	20mA	20-80 =	.	20A	60	(20)	.	RC = 2 N 3266
TT	TA 2501	S	L	s	500	4	0,1	> 40 =	.	.	80	40ns	.	RC = 2 N 3262
TT	TA 2510	S	M	s	200	4	500	> 35 =	.	5A	200	.	.	RC = 2 N 3583
TT	TA 2511	S	M	s	200	4	500	> 35 =	.	5A	300	.	.	RC = 2 N 3584
TT	TA 2512	S	M	s	200	4	500	> 35 =	.	5A	375	.	.	RC = 2 N 3585
TT	TA 2513	S	J	.	2A	4	50	> 1000 =	.	5A	60	(40)	.	RC 43) = 2 N 2330
TT	TA 2514	S	J	.	2A	4	50	> 2000 =	.	5A	80	(40)	.	RC 43) = 2 N 2331
TT	TA 2551	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	RC = 2 N 3553
TT	TA 2598	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	RC = 2 N 3669
TT	TA 2601	SP	Li'	sT	500	.	.	.	.	.	.	(400)	.	RC 62)
TT	TA 2606	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	RC = 2 N 3478
TT	TA 2616	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	RC = 2 N 3632
TT	TA 2618	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	RC = 2 N 3670
TT	TA 2621	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	RC = 2 N 3668
TT	TA 2624	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	RC = 3 N 98
TT	TA 2625	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	RC = 3 N 99
ID	TA 3002 R	S	Gv'	LG	1 kA	1,4	15mA	200	.	300A	200	.	.	Sc
bis	TA 3002 R	S	Gv'	LG	1 kA	1,4	15mA	3000	.	300A	200	.	.	Sc
ID	TA 3030 R	S	Gv'	LG	1 kA	1,4	15mA	3000	.	300A	3000	.	.	Sc
FD	TA 6200	SP	Li	sV	500	.	1nA	80	4W	.	(60)	(60)	200	Fd
IT	TA 7344	S	96)	VL	.	.	6 dB	.	16W	.	(28)	[400]	.	RC 47) 83)
IT	TA 7367	S	95)	VL	.	.	8 dB	.	10W	.	.	[400]	.	RC 47) 83)
IT	TA 7411	S	95)	VL	.	.	10 dB	.	2W	.	.	[400]	.	RC 47) 83)
IT	TAA...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SH, Va & 87)
IT	TAG...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tg-Haustypen
ID	TC...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tr 87)
ID	TC 106 Y 1	SP	Th'	Y	3	.	0,2	0,8	.	2,5A	30	.	.	Tr 19) 13) 2
bis	TC 106 Y 1	SP	Th'	Y	3	.	0,2	0,8	.	2,5A	400	.	.	Tr 19) 13) 2
ID	TC 106 D 1	SP	Th'	Y	3	.	0,2	0,8	.	2,5A	30	.	.	Tr 19) 2
bis	TC 106 D 1	SP	Sq'	Y	3	.	0,2	0,8	.	2,5A	30	.	.	Tr 19) 2
ID	TC 106 D 2	SP	Sq'	Y	3	.	0,2	0,8	.	2,5A	400	.	.	Tr 19) 2
D	TCR 23	SV	Nf'	Y	.	.	50	3	.	3A	200	.	.	Tr 18)
D	TCR 35 C	SP	Li	Y	10	2,5	3	1	.	1A	30	.	125	Tr 19)
D	TCR 41 C	SV	Li	Y	1A	2,5	0,2	0,8 mV	.	1A	30	.	.	Tr 19)
D	TCR 42 C	SV	Li	Y	1A	2,5	0,2	0,8 mV	.	1A	60	.	.	Tr 19)
D	TCR 43 C	SV	Li	Y	1A	2,5	0,2	0,8 mV	.	1A	100	.	.	Tr 19)
D	TCR 44 C	SV	Li	Y	1A	2,5	0,2	0,8 mV	.	1A	150	.	.	Tr 19)
D	TCR 45 C	SV	Li	Y	1A	2,5	0,2	0,8 mV	.	1A	200	.	.	Tr 19)
D	TCR 65 C	SP	Li	Y	10	2,5	3	1	.	1A	60	.	125	Tr 19)
D	TCR 102	SV	.	Y	.	.	.	.	.	10A	100	.	.	Tr
D	TCR 105 C	SP	Li	Y	10	2,5	3	1	.	1A	100	.	125	Tr 19)
D	TCR 202	SV	.	Y	.	.	.	.	.	10A	200	.	.	Tr
D	TCR 205 C	SP	Li	Y	10	2,5	3	1	.	1A	200	.	125	Tr 19)
d	TCR 250	SV	Li	Y	.	.	0,2	.	.	1A	25	.	.	Tr 18)
d	TCR 251	SV	.	Y	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tr
D	TCR 305 C	SV	Li	Y	10	2,5	3	1	.	10A	300	.	.	Tr 19)
D	TCR 405 C	SV	Li	Y	10	2,5	3	1	.	10A	400	.	.	Tr 19)
d	TCR 503	SV	Gl	Y	.	.	.	.	.	5A	50	.	.	Tr
d	TCR 505	SV	Gn	Y	25	1,25	20	3	.	5A	50	.	150	Tr 19)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
D	TCR 510	SV	Gy	Y	25	1,1	50	3	.	10A	50	.	150	Tr 19)
D	TCR 520	SV	Gy	Y	25	0,82	50	3	.	20A	50	.	150	Tr 19)
d	TCR 550	SV	Gk	Y	.	.	.	.	.	50A	50	.	.	Tr
d	TCR 1001	SV	Li	Y	.	.	.	.	.	1A	100	.	.	Tr
d	TCR 1003	SV	Gl	Y	.	.	.	.	.	5A	100	.	.	Tr
D	TCR 1005	SV	Gn	Y	25	1,25	20	3	.	5A	100	.	.	Tr 19)
D	TCR 1010	SV	Gy	Y	25	1,1	50	3	.	10A	100	.	.	Tr 19)
D	TCR 1020	SV	Gy	Y	25	0,82	50	3	.	20A	100	.	.	Tr 19)
d	TCR 1050	SV	Gk	Y	.	.	.	.	.	50A	100	.	.	Tr
D	TCR 1505	SV	Gl	Y	25	1,25	20	3	.	5A	150	.	.	Tr 19)
D	TCR 1510	SV	Gy	Y	25	1,1	50	3	.	10A	150	.	.	Tr 19)
D	TCR 1520	SV	Gy	Y	25	0,82	50	3	.	20A	150	.	.	Tr 19)
d	TCR 2003	SV	Gl	Y	.	.	.	.	.	5A	200	.	.	Tr
D	TCR 2005	SV	Gn	Y	25	1,25	20	3	.	5A	200	.	.	Tr 19)
D	TCR 2010	SV	Gy	Y	25	1,1	50	3	.	10A	200	.	.	Tr 19)
D	TCR 2020	SV	Gy	Y	25	0,82	50	3	.	20A	200	.	.	Tr 19)
d	TCR 2050	SV	Gk	Y	.	.	.	.	.	50A	200	.	.	Tr
D	TCR 2505	SV	Gl	Y	25	1,25	20	3	.	5A	250	.	.	Tr 19)
D	TCR 2510	SV	Gy	Y	25	1,1	50	3	.	10A	250	.	.	Tr 19)
D	TCR 2520	SV	Gy	Y	25	0,82	50	3	.	20A	250	.	.	Tr 19)
d	TCR 3003	SV	Gl	Y	.	.	.	.	.	5A	300	.	.	Tr
D	TCR 3005	SV	Gn	Y	25	1,25	20	3	.	5A	300	.	.	Tr 19)
D	TCR 3010	SV	Gy	Y	50	1,1	50	3	.	10A	300	.	.	Tr 19)
D	TCR 3020	SV	Gy	Y	50	0,82	50	3	.	20A	300	.	.	Tr 19)
d	TCR 3050	SV	Gk	Y	.	.	.	.	.	50A	300	.	.	Tr
D	TCR 3505	SV	Gl	Y	25	1,25	20	3	.	5A	350	.	.	Tr 19)
D	TCR 3510	SV	Gy	Y	50	1,1	50	3	.	10A	350	.	.	Tr 19)
D	TCR 3520	SV	Gy	Y	50	0,82	50	3	.	20A	350	.	.	Tr 19)
d	TCR 4001	SV	Li	Y	.	.	.	.	.	1A	400	.	.	Tr
d	TCR 4003	SV	Gl	Y	.	.	.	.	.	5A	400	.	.	Tr
D	TCR 4005	SV	Gn	Y	25	1,25	20	3	.	5A	400	.	.	Tr 19)
D	TCR 4010	SV	Gy	Y	50	1,1	50	3	.	10A	400	.	.	Tr 19)
D	TCR 4020	SV	Gy	Y	50	0,82	50	3	.	20A	400	.	.	Tr 19)
d	TCR 4050	SV	Gk	Y	.	.	.	.	.	50A	400	.	.	Tr
d	TCS 5	Sc	Fg	G	100	4	500	50	.	100	50	.	500	Tr
d	TCS 10	Sc	Fg	G	100	6	500	100	.	100	100	.	500	Tr
—	TD ...													Tr 87)
D	TD 05 RA bis	SV	Li	Y	20	1,2	<10	< 3	[10]	1A~ bis	$\pm 50$ 20 $\mu s$	[125]	Cs 19)	20 V/ $\mu s$
D	TD 8 RA	SV	Li	Y	20	1,2	<10	< 3	[10]	1A~ bis	$\pm 800$ 20 $\mu s$	[125]	Cs 19)	20 V/ $\mu s$
Z	TD 2	S	ED	R	0,25	$\leq 30$	.	.	.	5	9	.	0,002 Jn 65)	$\pm 0,8V$
Z	TD 3	S	ED	R	0,25	$\leq 30$	.	.	.	5	9	.	0,003 Jn 65)	$\pm 0,8V$
Z	TD 5	S	ED	R	0,25	$\leq 30$	.	.	.	5	9	.	0,005 Jn 65)	$\pm 0,8V$
Z	TD 12	SP	ED	R	0,25	$\leq 30$	.	.	.	5	9	.	0,002 Jn 65)	$\pm 0,8V$
Z	TD 13	SP	ED	R	0,25	$\leq 30$	.	.	.	5	9	.	0,003 Jn 65)	$\pm 0,8V$
Z	TD 15	SP	ED	R	0,25	$\leq 30$	.	.	.	5	9	.	0,005 Jn 65)	$\pm 0,8V$
T	TD-100	SP	SJ	AA	0,01	5	0,01	200=	200	500	30 (50)	150j	Sp 21)	2 x 4
E	TD 101	.	.	E	50	$\leq 10$	.	200	.	.	2..5 5k	.	SA	.
T	TD-101	SP	SJ	AA	0,1	5	0,01	120=	200	500	30 (30)	150j	Sp 21)	2 x 4
E	TD 102	.	.	E	50	$\leq 30$	.	200	.	.	2..5 5k	.	SA	.
T	TD-102	SP	SJ	rP	1	5	0,01	120=	200	500	30 (30)	150j	Sp 21)	2 x 4
E	TD 103	.	.	E	50	$\leq 130$	.	250	.	.	5-15 5k	.	SA	.
E	TD 104	.	.	E	50	$\leq 130$	.	250	.	.	5-15 5k	.	SA	.
E	TD 105	.	.	E	50	$\leq 700$	.	250	.	.	5-15 5k	.	SA	.
E	TD 106	.	.	E	50	$\leq 700$	.	250	.	.	1..5 5k	.	SA	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
E	TD 107	.	.	E	50	.	.	250	.	.	.	.	.	SA
E	TD 108	.	.	E	50	.	.	250	.	.	.	.	.	SA
T	TD-200	SP	SJ	AA	0,01	5	0,01	200=	200	500	30	(50)	150j	Sp 21) 2 x 6
T	TD-201	SP	SJ	AA	0,1	5	0,01	120=	200	500	30	(30)	150j	Sp 21) 2 x 6
T	TD-202	SP	SJ	rP	1	5	0,01	120=	200	500	30	(30)	150j	Sp 21) 2 x 6
T	TD-250	SP	SJ	AA	0,1	5	0,01	300=	200	500	30	(50)	150j	Sp 21) 2 x 4
T	TD-400	SP	SJ	AA	0,01	5	0,01	100=	200	500	30	(20)	150j	Sp 21) 2 x 4
T	TD-401	SP	SJ	AA	0,01	5	0,01	100=	200	500	30	(20)	150j	Sp 21) 2 x 4
T	TD-402	SP	SJ	rP	1	5	0,01	120=	200	500	30	(20)	150j	Sp 21) 2 x 4
T	TD-500	SP	SJ	AA	0,01	5	0,01	100=	200	500	30	(20)	150j	Sp 21) 2 x 6
D	TD 501	SV	Li	Y	750	1,2	100	5	600	300	50	40 <sub>±5</sub>	100	Co 13) 18), Sc
D	TD 8001	SV	Li	Y	750	1,2	100	5	600	300	800	40 <sub>±5</sub>	100	Co 13) 18), Sc
T	TD-501	SP	SJ	AA	0,01	5	0,01	100=	200	500	30	(20)	150j	Sp 21) 2 x 6
D	TD 501 S	SV	Li	Y	750	1,2	100	5	.	300	50	40 <sub>±5</sub>	100	Co 13) 18), Sc
D	TD 8001 S	SV	Li	Y	750	1,2	100	5	.	300	800	40 <sub>±5</sub>	100	Co 13) 18), Sc
T	TD-502	SP	SJ	rP	1	5	0,01	120=	200	500	30	(20)	150j	Sp 21) 2 x 6
T	TD-550	SP	SJ	AA	0,1	5	0,01	120=	200	500	30	(20)	150j	Sp 21) 2 x 6
T	TD-600	SP	SJ	rP	0,1	5	0,01	120=	200	500	30	(20)	150j	Sp 21) 41) 2 x 4
T	TD-601	SP	SJ	sP	0,1	5	0,01	120=	200	500	30	(20)	150j	Sp 21) 41) 2 x 4
T	TD-602	SP	SJ	U	10	5	0,01	75=	200	500	30	(200)	150j	Sp 21) 41) 2 x 4
T	TD-700	SP	SJ	rP	0,1	5	0,01	120=	200	500	30	(20)	150j	Sp 21) 41) 2 x 6
T	TD-701	SP	SJ	sP	0,1	5	0,01	120=	200	500	30	(20)	150j	Sp 21) 41) 2 x 6
T	TD-2905	SP	SJ	UP	10	10	0,02	75=	200	500	30	(200)	150j	Sp 21) 2 x 4
E	TD 710	G	Dw'	65	0,5	0,50	0,06	350	4mS	2,5	.	.	[100]	GE
E	TD 712	G	Dw'	65	> 0,9	0,50	0,12	350	8mS	1,5	.	.	[100]	GE
E	TD 713	G	Dw'	65	1	0,51	0,095	355	8,5mS	1,7	.	.	[100]	GE
E	TD 714	G	Dw'	65	> 2	0,50	0,29	350	18mS	1,0	.	.	[100]	GE
E	TD 715	G	Dw'	65	2,2	0,51	0,21	355	19mS	1,1	.	.	[100]	GE
E	TD 716	G	Dw'	65	> 4,2	0,50	0,6	350	40mS	0,5	.	.	[100]	GE
E	TD 717	G	Dw'	65	4,7	0,51	0,45	355	41mS	0,52	.	.	[100]	GE
E	TD 718	G	Dw'	65	> 9	0,50	1,3	350	80mS	0,3	.	.	[100]	GE
E	TD 719	G	Dw'	65	10	0,51	0,95	355	85mS	0,36	.	.	[100]	GE
T	TD-702	SP	SJ	U	10	5	0,01	75=	200	500	30	(200)	150j	Sp 21) 41) 2 x 6
T	TD-2219	SP	SJ	UP	10	10	0,01	75=	200	500	30	(250)	150j	Sp 21) 2 x 4
D	TDAL 110	SV	Li	iY	±500	±5	±100	±3	[100]	1A~	±300.	.	100	Cs 86), Sc
D	TDAL 220	SV	Li	iY	±500	±5	±100	±3	[100]	1A~	±500.	.	100	Cs 86), Sc
-	TDC ...													Tr 87)
-	TDD ...													Tr 87)
D	TDR 05 A	SV	Li	Y	.	.	.	.	.	800~	50	20 μs	.	Co 19)
D	TDR 8 A	SV	Li	Y	.	.	.	.	.	800~	80	20 μs	.	Co 19)
-	TF ...													Tr 87)
T	TF 49	G	Lg	H	1	(5)	3	> 20=	60	200	(15)	9	75j	SH
T	TF 65	G	Lg	N	1	5	6	20-150	60	50	(16)	1	75j	SH 4)
T	TF 65/30	G	Lg	N	1	5	6	20-150	60	50	(32)	1	75j	SH 4)
I	TF 66/30	G	Lg	N	5	5	6	30-150=	60	300	(32)	1	75j	SH; Ers: AC 152
I	TF 66/60	G	Lg	N	5	5	6	30-100=	60	300	(64)	1	75j	SH; Ers: ASY 48
I	TF 70	Gj	Jn	U	1	5	10	10	200	25	30	0,25	50	SH
I	TF 71	Gj	Jn	U	1	5	10	24	200	10	30	0,4	50	SH
I	TF 72	Gj	Jn	U	1	5	10	99	100	25	30	0,5	50	SH
I	TF 75	Gj	.	N	.	.	.	.	(200)	125	6,5	.	50	SH
I	TF 77	Gj	.	NL	50	5	20	23	500	600	16	.	75	SH
I	TF 77/30	Gj	.	Ns	50	5	30	23	500	600	32	.	75	SH

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
T	TF 78/30	Gj	Mc	NT	5	5	10	20-150	2W	600	(32)	0,7	75j	SH 73); P
T	TF 78/60	Gj	Mc	NT	5	5	10	20-100	2W	600	(64)	0,7	75j	SH 73); P
T	TF 80/30	Gj	Me	LN	1A	[0,52]	10	> 20	6W	3A	(32)	0,25	75j	SH; Ers: AD 130
T	TF 80/60	Gj	Me	LN	1A	[0,52]	10	> 20	6W	3A	(64)	0,25	75j	SH; Ers: AD 131
T	TF 80/80	Gj	Me	LN	1A	[0,52]	10	> 12,5	6W	3A	(80)	0,25	75j	SH; Ers: AD 132
T	TF 85	Gj	.	L	.	.	.	.	(4W)	1250	6,5	.	50	SH
T	TF 90/30	Gj	Md	LN	500	0,5	.	75	23W	15A	32	0,5	75j	SH
T	TF 90/60	Gj	Md	LN	500	0,5	.	75	23W	15A	64	0,5	75j	SH
T	TF 251	Sj	.	t	.	.	.	50	.	20	5	0,5	.	SH
T	TF 252	Sj	.	t	.	.	.	50	.	20	10	.	.	SH
T	TF 260	Sj	Lc	t	100	1	0,8	15	600	300	100	.	150j	SH
T	TG 17	Gd	Mi	sO	8A	1,5	.	> 25	(30W)	11A	100	1 $\mu$ s	85j	Sa 9)
T	TG 18	Gd	Mi	sO	8A	1,5	.	> 25	(30W)	11A	250	1 $\mu$ s	85j	Sa 9)
D	TH 083	Sd	G	LG	10A	1	15mA	250~	mKf:	8A	250~	.	[175]	UL 12)
D	TH 088	Sd	G	LG	10A	1	5mA	700~	mKf:	8A	700~	.	[175]	UL 12)
D	TH 203	Sd	G	LG	30A	0,9	20mA	250~	mKf:	17A	250~	.	[175]	UL 12)
D	TH 208	Sd	G	LG	30A	0,9	10mA	700~	mKf:	17A	700~	.	[175]	UL 12)
D	TH 402 B	S	Gk	G	.	.	15mA	.	.	50A	400	.	175	Tr
D	TH 1003	Sd	G	LG	60A	0,9	30mA	250~	mKf:	100A	250~	.	[175]	UL 12)
D	TH 1008	Sd	G	LG	60A	0,9	15mA	700~	mKf:	100A	700~	.	[175]	UL 12)
D	TH 8021 B	S	Dh'	VD	.	.	.	.	2erg	.	.	[3G]	.	TH $\triangle$ 1 N 21 BR
D	TH 8123 D	S	Dh'	VD	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	TH $\triangle$ 1 N 32
-	THP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cs 34)
D	THP 31	S	16)	Q	.	.	.	.	.	.	.	0,3	100	TH
T	THP 35	Sj	LN	H	.	.	0,2	0,90	(150)	25	(30)	3	.	TH
T	THP 36	Sj	LN	H	.	.	0,2	0,94	(150)	25	(30)	5	.	TH
D	THP 39	S	GG	LG	15A	1,215mA	50	.	mKf:	15A	50	1k	.	TH
D	THP 40	S	GG	LG	15A	1,210mA	100	.	mKf:	15A	100	1k	.	TH
D	THP 41	S	GG	LG	15A	1,210mA	150	.	mKf:	15A	150	1k	.	TH
D	THP 42	S	GG	LG	15A	1,210mA	200	.	mKf:	15A	200	1k	.	TH
T	THP 45	Gj	Na'	LN	500	2	1mA	42	(12W)	3A	(15)	0,2	85j	TH
T	THP 46	Gj	Na'	LN	500	2	1mA	42	(12W)	3A	(30)	0,2	85j	TH
T	THP 47	Gj	Na'	LN	500	2	1mA	42	(12W)	3A	(60)	0,2	85j	TH
T	THP 50	Gj	Na'	LN	500	2	1mA	42	(5W)	2,5A	(15)	0,2	60	TH
T	THP 51	Gj	Na'	LN	500	2	1mA	42	(5W)	2,5A	(30)	0,2	60	TH
T	THP 52	Gj	Na'	LN	500	2	1mA	42	(5W)	2,4A	(60)	0,2	60	TH
D	THP 55	G	16)	DQ	.	.	.	.	.	.	.	0,3	.	TH
T	THP 60	.	.	sX	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TH
T	THP 61	Sj	LN	H	.	.	0,2	0,96	(150)	25	(15)	2	.	TH
T	THP 62	Sj	LN	H	.	.	0,2	0,92	(150)	25	(15)	2	.	TH
T	THP 64	.	.	sX	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TH
T	THP 79	Gj	La'	H	.	.	5	12dB	30	20	6	100	85j	TH 20) 2 pF
T	THP 80	Gj	La'	H	(1)	5	25	0,92	50	20	6	40	[85]	TH 20)
T	THP 81	Gj	La'	H	(1)	5	25	0,92	50	20	6	20	[85]	TH 20)
E	THP 921	G	Dg'	55	1	.	0,125	325	.	.	8	.	.	TH
E	THP 922	G	Dg'	55	2,2	.	0,3	325	.	.	8	.	.	TH
E	THP 923	G	Dg'	55	4,7	.	0,6	325	.	.	8	.	.	TH
E	THP 924	G	Dg'	55	10	.	1,3	325	.	.	8	.	.	TH
E	THP 925	G	Dg'	55	22	.	2,8	325	.	.	8	.	.	TH
E	THP 926	G	Df	65	1,1	.	0,22	350	.	.	5	.	.	TH
E	THP 927	G	Df	65	2,4	.	0,48	350	.	.	5	.	.	TH



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
E	THP 928	G	Df	65	5,2	.	1,04	350	.	.	5	.	.	TH
E	THP 929	G	Df	65	11	.	2,2	350	.	.	5	.	.	TH
E	THP 930	G	Df	65	24	.	4,8	350	.	.	5	.	.	TH
D	TI-010	SV	Li	Y	.	.	100	5	.	1A	50	.	150	Tx 18)
D	TI-025	SV	Li	Y	.	.	100	5	.	1A	50	.	150	Tx 18)
D	TI-050	SV	Li	Y	.	.	100	5	.	1A	50	.	150	Tx 18)
D	TI-2	SM	Cw	X	10	1	25nA	10	.	.	40	10 ns	.	Tx 4 pF
D	TI-6	SM	Cw	X	5	1	1	10	.	.	20	100 ns	.	Tx bl 10 pF
D	TI-40 A 0	S	Gn	Y	3A	2	50	.	.	10A	50	.	100	Tx 18)
D	TI-40 A 1	S	Gn	Y	3A	2	50	.	.	10A	100	.	100	Tx 18)
D	TI-40 A 2	S	Gn	Y	3A	2	50	.	.	10A	200	.	100	Tx 18)
D	TI-40 A 3	S	Gn	Y	3A	2	50	.	.	10A	300	.	100	Tx 18)
D	TI-40 A 4	S	Gn	Y	3A	2	50	.	.	10A	400	.	100	Tx 18)
D	TI-42	SV	Ec	Y	.	.	0,3	.	.	1A	32±4	.	150	Tx 18)
D	TI 42 A	Sd	BE'	45)	.	.	.	.	100	.	28-36	.	[150]	Tx 74) 4) rt 62)
D	TI-43	SV	Ec'	Y	2	4	0,3	.	100	.	32	.	.	Tx 18) 74)
D	TI 43 A	Sd	BE'	45)	.	.	.	.	100	.	28-36	.	[150]	Tx 74) 4) or 62)
D	TI-116	S	Li	Y	1A	2	50	.	.	3,3A	200	.	150	Tx 18)
D	TI-117	S	Li	Y	1A	2	50	.	.	3,3A	300	.	150	Tx 18)
D	TI-118	S	Li	Y	1A	2	50	.	.	3,3A	400	.	150	Tx 18)
D	TI-130	SV	Gn	Y	3A	2	100	5	.	3A	50	.	150	Tx 18)
D	TI-134	SV	Gn	Y	3A	2	100	5	.	3A	400	.	150	Tx 18)
D	TI-136	SV	Gn	Y	3A	2	50	.	.	10A	200	.	150	Tx 18)
D	TI-137	SV	Gn	Y	3A	2	50	.	.	10A	300	.	150	Tx 18)
D	TI-138	SV	Gn	Y	3A	2	50	.	.	10A	400	.	150	Tx 18)
D	TI-140 A 0	S	Fq	Y	750	2	50	.	.	2,4A	50	.	100	Tx 18)
D	TI-140 A 4	S	Fq	Y	750	2	50	.	.	2,4A	400	.	100	Tx 18)
T	TI-480	Sg	Lv	NT	1	5	.	9-36	600	60	(50)	1	.	Tx
T	TI-481	Sg	Lv	NT	1	5	.	9-36	600	60	(80)	1	.	Tx
T	TI-482	SM	Li	NH	150	10	50	> 20=	2W	500	(20)	60	150j	Tx 9)
T	TI-483	SM	Li	NH	150	10	50	20-60=	2W	500	(40)	60	150j	Tx 9)
T	TI-484	SM	Li	NH	150	10	50	40-120=	2W	500	(40)	60	150j	Tx 9)
T	TI-485	SM	Lm	Vs	10	1	.	15-60=	1W	50	(20)	200	.	Tx 9)
T	TI-486	SM	Lr	sH	200	5	3	20-80=	10W	1A	(80)	20	.	Tx 9)
T	TI-487	SM	Ne	sH	200	5	3	20-80=	10W	1A	(80)	20	.	Tx 9) 1
T	TI-490	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tx $\triangleq$ 2 N 780
T	TI-492	Sg	Li	Ns	1	5	.	15-45=	150	25	(40)	8	.	Tx
T	TI-493	Sg	Li	sX	10	5	.	15-45=	125	20	(40)	20	.	Tx
T	TI-494	Sg	Li	sX	10	5	.	40-125=	125	20	(40)	20	.	Tx
T	TI-495	Sg	Li	sX	10	5	.	> 120=	125	20	(40)	20	.	Tx
T	TI-496	Sg	Lv	.	3	5	.	> 10=	600	60	65	1	.	Tx
D	TI 550	S	C	U	100	1	0,1	175	.	175	200	.	.	Tx 77)
D	TI 551	S	C	U	100	1	0,1	175	.	225	290	.	.	Tx 77)
T	TI-602	EP	Lm	X	0,1	10	1nA	> 1000	2W	.	.	.	.	Tx $\triangleq$ 2 N 997
T	TI-603	EP	Li	X	10	1	.	> 12	600	.	.	[30]	.	Tx
T	TI 607A	SP	Lm	s	0,1	1	10nA	90-450=	600	.	30	0,5 $\mu$ s	.	Tx 9)
T	TI 874	Sg	Li	sH	(1)	20	.	> 10	125	20	(30)	.	.	Tx
T	TI-888	SP	Lm	sH	500	10	.	30-120=	5W	2,5A	30	[100]	.	Tx 9)
T	TI 1131	SM	NI	L	2A	4	0,1	30-120=	3W	7,5A	100	.	200	Tx 9)
T	TI 1132	SM	NI	L	2A	4	0,1	15-60=	3W	7,5A	100	.	200	Tx 9)
T	TI 1133	SM	NI	L	2A	4	0,1	30-120=	3W	7,5A	75	.	200	Tx 9)
T	TI 1134	SM	NI	L	2A	4	0,1	15-60=	3W	7,5A	75	.	200	Tx 9)
T	TI 1135	SM	NI	L	2A	4	0,1	30-120=	3W	7,5A	50	.	200	Tx 9)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	TI 1136	SM	NI	L	2A	4	0,1	15-60=	3W	7,5A	50	.	200	Tx 9)
T	TI 1141	SM	Mm	HU	5A	4	100	20-80=	3W	7,5A	100	(7,5)	175j	Tx 9)
T	TI 1142	SM	Mm	HU	5A	4	100	10-44=	3W	7,5A	100	(7,5)	175j	Tx 9)
T	TI 1143	SM	Mm	HU	5A	4	100	20-80=	3W	7,5A	75	(7,5)	175j	Tx 9)
T	TI 1144	SM	Mm	HU	5A	4	100	10-44=	3W	7,5A	75	(7,5)	175j	Tx 9)
T	TI 1145	SM	Mm	HU	5A	4	100	> 1	3W	7,5A	50	(7,5)	175j	Tx 9)
T	TI 1146	SM	Mm	HU	5A	4	100	> 1	3W	7,5A	50	(7,5)	175j	Tx 9)
T	TI 1151	SM	NI	UL	5A	4	100	20-80=	3W	7,5A	100	(7,5)	175j	Tx 9)
T	TI 1152	SM	NI	UL	5A	4	100	10-40=	3W	7,5A	100	(7,5)	175j	Tx 9)
T	TI 1153	SM	NI	UL	5A	4	100	20-80=	3W	7,5A	75	(7,5)	175j	Tx 9)
T	TI 1154	SM	NI	UL	5A	4	100	10-40=	3W	7,5A	75	(7,5)	175j	Tx 9)
T	TI 1155	SM	NI	UL	5A	4	100	> 1	3W	7,5A	50	(7,5)	175j	Tx 9)
T	TI 1156	SM	NI	UL	5A	4	100	> 1	3W	7,5A	50	(7,5)	175j	Tx 9)
T	TI 3027	Ga	Mi	L	3A	2	1mA	> 40=	90W	7A	(45)	.	100j	Tx
bis														
T	TI 3031	Ga	Mi	L	3A	2	1mA	> 40=	90W	7A	(120)	.	100j	Tx
D	TIC 31	SV	.	Y	25	.	25	0,25-3,5	[5W]	4A	400	.	.	Tx 19)
D	TIC 44	SC	Sw	Y	5	1,4	0,2	6	4 W	300	30	6,8 μs	125	Tx 19) 1
D	TIC 45	SV	Sw	Y	5	1,4	0,2	6	4 W	300	60	6,8 μs	125	Tx 19) 1
D	TIC 46	SV	Sw	Y	5	1,4	0,2	6	4 W	300	100	6,8 μs	125	Tx 19) 1
D	TIC 47	SV	Sw	Y	5	1,4	0,2	6	4 W	300	200	6,8 μs	125	Tx 19) 1
D	TIC 54, 55	Sd	BE'	45)	.	.	.	.	100	.	28-36	.	[150]	Tx 4) ge, gn 62)
D	TIC 56, 57	Sd	BE'	45)	.	.	.	.	100	.	28-36	.	[150]	Tx 4) bl, vi 62)
D	TIC 220 B	SV	Nv'	iY (1mA)	(1,83) 50	3			[500]	6A	-B: 200 -D: 400 -E: 500		125	Tx 72) 500 V/μs
bis	D		Gf'											
D	TIC 222 E	SV	Gy'	iY (1mA)	(1,83) 50	3			[500]	6A	-E: 500		125	Tx
D	TIC 230 B	SV	Nv'	iY (1mA)	(1,65) 50	3			[500]	10A	200		125	Tx 72) 500 V/μs
bis	D		Gf'											
D	TIC 232 E	SV	Gy'	iY (1mA)	(1,65) 50	3			[500]	10A	500		125	Tx
D	TIC 240 B	SV	Nv'	iY (1mA)	(1,65) 50	3			[500]	15A	200		125	Tx 72) 500 V/μs
bis	D		Gf'											
D	TIC 242 E	SV	Gy'	iY (1mA)	(1,65) 50	3			[500]	15A	500		125	Tx
D	TIC 250 B	SV	Nv'	iY (4mA)	(2) 50	1			[2W]	20A	200		110	Tx 72) 300 V/μs
bis	D;M										400;600			
D	TIC 252 E	SV	Gy'	iY (4mA)	(2) 50	1			[2W]	20A	500		110	Tx
D	TIC 260 B	SV	Nv'	iY (4mA)	(1,7) 50	1			[2W]	25A	200		110	Tx 72) 300 V/μs
bis	D;M										400;600			
D	TIC 262 E	SV	Gy'	iY (4mA)	(1,7) 50	1			[2W]	25A	500		110	Tx
D	TIC 270 B	SV	Nv'	iY (4mA)	(1,7) 50	1			[2W]	40A	200		110	Tx 72) 300 V/μs
bis	D;M										400;600			
D	TIC 272 E	SV	Gy'	iY (4mA)	(1,7) 50	1			[2W]	40A	500		110	Tx
D	TID ...	SP	Sz	sH										Tx 21) 92) 93)
T	TIP 14	S	.	NL	.	.	50	30-150	10W	4A	60	(40)	.	Tx
T	TIP 24	S	.	NL	.	.	250	19-136	10W	2A	70	(5)	.	Tx
T	TIP 29	Sd	Ti	UL	200	10	200	20	2W	1A	40	1 μs	[150]	Tx
T	TIP 29 A, B	Sd	Ti	UL	200	10	200	20	2W	1A	60	1 μs	[150]	Tx
T	TIP 30	Sd	Ti	UL	200	10	200	20	2W	1A	40	1 μs	[150]	Tx
T	TIP 30 A, B	Sd	Ti	UL	200	10	200	20	2W	1A	60	1 μs	[150]	Tx
T	TIP 31	Sd	Ti	UL	500	10	300	20	2W	3A	40	600 ns	[150]	Tx
T	TIP 31 A, B	Sd	Ti	UL	500	10	300	20	2W	3A	60	600 ns	[150]	Tx
T	TIP 32	Sd	Ti	UL	500	10	300	20	2W	3A	40	500 ns	[150]	Tx
T	TIP 32 A, B	Sd	Ti	UL	500	10	300	20	2W	3A	60	500 ns	[150]	Tx
T	TIP 33	Sd	Tm	UL	500	10	400	20	3,5W	10A	40	800 ns	[150]	Tx
T	TIP 33 A, B	Sd	Tm	UL	500	10	400	20	3,5W	10A	60	800 ns	[150]	Tx
T	TIP 34	Sd	Tm	UL	500	10	400	20	3,5W	10A	40	800 ns	[150]	Tx
T	TIP 34 A, B	Sd	Tm	UL	500	10	400	20	3,5W	10A	60	800 ns	[150]	Tx

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub>	U <sub>F</sub>	I <sub>Sp</sub>	U <sub>Sp</sub> /β	N	I <sub>max</sub>	U <sub>max</sub>	f <sub>g</sub>	t <sub>max</sub>	Bemerkungen
T	TIP 35	Sd	Tm	As	1 A	10	700	25	3,5 W	25 A	40	800 ns	[150]	Tx
T	TIP 35 A, B	Sd	Tm	As	1 A	10	700	25	3,5 W	25 A	40	800 ns	[150]	Tx
T	TIP 36	Sd	Tm	As	1 A	10	700	25	3,5 W	25 A	40	600 ns	[150]	Tx
T	TIP 36 A, B	Sd	Tm	As	1 A	10	700	25	3,5 W	25 A	40	600 ns	[150]	Tx
T	TIP 41	SE	Ti	As	3 A	.	400	15-75 =	65 W	6 A	40	(3)	.	Tx
T	TIP 41 A, B	SE	Ti	As	3 A	.	400	15-75 =	65 W	6 A	40	(3)	.	Tx
T	TIP 42	SE	Ti	As	3 A	.	400	15-75 =	65 W	6 A	40	.	.	Tx
T	TIP 42 A, B	SE	Ti	As	3 A	.	400	15-75 =	65 W	6 A	40	.	.	Tx
F	TIS 05	SP	Lm	sW	10	25	-2	12	300	45	.	.	[200]	Tx 17) A
F	TIS 14	SP	LJ	iU	10	30	.	1	300	15	[30]	.	[200]	Tx 17) A
T	TIS 22	SP	Sz	N	1	5	10	80 =	150	50	45	.	[150]	Tx
T	TIS 23	SP	Sz	N	1	5	10	200 =	150	50	45	.	[150]	Tx
T	TIS 24	SP	Sz	N	1	5	10	250 =	150	50	60	.	[150]	Tx
F	TIS 25	SP	Li'	iA	10	50	500	6	2 × 300	8	[50]	.	[200]	Tx 21) 23) A
F	TIS 26	SP	Li'	iA	10	50	500	6	2 × 300	8	[50]	.	[200]	Tx 21) 23) A
F	TIS 27	SP	Li'	iA	10	50	500	6	2 × 300	8	[50]	.	[200]	Tx 21) A
T	TIS 37	SP	Sw	HA	1	.	.	45 =	360	50	32	(80)	.	Tx 1,7 pF
T	TIS 38	SP	Sw	HA	1	.	.	25 =	360	50	32	(500)	.	Tx 1,7 pF
T	TIS 39	SP	Li	VA	50	.	.	20-200 =	720	200	20	(1800)	.	Tx 6 pF
F	TIS 41	SP	Lm'	iW	50	30	0,5	.	360	50	[30]	.	[200]	Tx 17) A
F	TIS 42	SP	Sw	sW	[5 nA]	25	70	.	250	10	.	.	.	Tx; A 18 pF
T	TIS 51	SP	Sw	sH	10	0,35	0,4	30-120 =	250	200	30	15 ns	[150]	Tx ≠ 2 N 3011
T	TIS 56	SP	Lm''	sV	4	.	.	20 =	200	30	20	(500)	.	Tx
T	TIS 57	SP	Lm''	sV	4	.	.	20 =	200	30	20	(500)	.	Tx
F	TIS 58	SP	Sw	A	[4 nA]	25	.	1,3-4	360	8	.	.	.	Tx; A 6 pF
F	TIS 59	SP	Sw	A	[4 nA]	25	.	2,3-5	360	6-25	.	.	.	Tx; A 6 pF
T	TIS 60, M	SP	Sw	NB	50	5	0,1	165 =	300	400	25	.	[150]	Tx - -M: 41) 36) 4
T	TIS 61, M	SP	Sw	NB	50	5	0,1	160 =	300	400	25	.	[150]	Tx -
T	TIS 62	SP	Sw	HA	4	.	.	30 =	250	30	(30)	(500)	.	Tx
T	TIS 63	SP	Sw	HA	4	.	.	20 =	250	50	25	(500)	.	Tx
T	TIS 64	SP	Sw	HA	4	.	.	20 =	250	50	25	(500)	.	Tx
F	TIS 68-70	SP	Sw	AP	[2 nA]	[5]	.	1-6	360	8	± 25	.	[150]	Tx; A 37) 105) 30
F	TIS 73	Sj	div. s	[2 nA]	[10]	25	.	.	.	> 50	.	25 ns	.	CD; A 18 pF, Tx
F	TIS 74	Sj	div. s	[2 nA]	[6]	40	.	.	.	> 20	.	50 ns	.	CD; A 18 pF, Tx
F	TIS 75	Sj	div. s	[2 nA]	[4]	60	.	.	.	> 8	.	100 ns	.	CD; A 18 pF, Tx
F	TIS 78	SP	Sw	U	[2 nA]	75	.	0,75-3	360	2-10	.	.	.	Tx; A 15 pF
F	TIS 79	SP	Sw	U	[2 nA]	50	.	0,75-3	360	2-10	.	.	.	Tx; A 18 pF
T	TIS 83	SP	Sw	VO	5	.	.	30 =	250	50	25	(950)	.	Tx
F	TIS 88	Sj	SA	VA	[1 nA]	[6]	.	> 4	.	5-15	.	[400]	.	CD; A 4,5 pF
T	TIS 90, M	SP	Sw	NB	50	.	.	100-300 =	625	400	40	.	.	Tx
T	TIS 91, M	SP	Sw	NB	50	.	.	100-300 =	625	400	40	.	.	Tx
T	TIS 92, M	SP	Sw	NB	50	.	.	100-300 =	625	400	40	(100)	.	Tx
T	TIS 93, M	SP	Sw	NB	50	.	.	100-300 =	625	400	40	(100)	.	Tx
T	TIS 97	SP	Sw	rN	0,1	.	.	250-700 =	360	200	40	.	.	Tx Rx = 2 dB
T	TIS 98	SP	Sw	rN	1	.	.	100-300 =	360	200	60	.	.	Tx Rx = 2 dB
T	TIS 99	SP	Sw	rN	10	.	.	60-125 =	360	200	65	.	.	Tx Rx = 2 dB
M	TIX 67	SP	Sw	hU	[50]	5	.	4	360	10	.	.	.	Tx 10 pF
D	TIX 120 Ao	SV	Gy	Y	5A	1,8	50	.	.	5A	50	.	125	Tx 18)
D	TIX 120 A1	SV	Gy	Y	5A	1,8	50	.	.	5A	100	.	125	Tx 18)
T	TIX 435	SP	Jz'	sH	1	0,5	.	> 15 =	1 W	100	15	.	.	Tx
T	TIX 624	SP	21)	N	0,1	5	0,01	40-120 =	1 W	.	.	.	.	Tx 37)
T	TIX 880	Ga	Li	U	0,5	20	.	.	150	< 1,5	< 60	.	.	Tx 17)
T	TIX 881	Ga	Li	U	1	20	.	.	150	< 2,5	< 60	.	.	Tx 17)
T	TIX 882	Ga	Li	U	2	20	.	.	150	< 5	< 60	.	.	Tx 17)
T	TIX 883	Ga	Li	U	4	20	.	.	150	< 7,5	< 60	.	.	Tx 17)



1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
T	TIX 890	SP	Lm	rN	10 μA	5	.	> 30 =	1W	100	20	(30)	.	Tx 9)
T	TIX 891	SP	Lm	rN	10 μA	5	.	> 12 =	1W	100	20	(30)	.	Tx 9)
T	TIX 2000	GM	Lm	H	3	6	2	> 10 =	90	20	15	2400	.	Tx
T	TIX 3015	SP	Lm	rV	5	6	0,01	20-200 =	200	50	15	1G	200	Tx
T	TIX 3016	SP	Jy'	VO	5	6	0,01	20-200 =	200	50	15	2G	200	Tx
T	TIX 3023	GE	Jz'	VO	6	5	6	35-350 =	150	50	(15)	3G	100	Tx
T	TIX 3024	GE	40)	rV	.	.	7	30-300	75	50	(15)	1G	100j	Tx 3pF
Z	TIXD 746/59	Sa	16)	ZI'	.	.	.	145	.	.	U <sub>Heiz</sub> = 24V	.	.	Tx ≠ 1 N 746-759
T	TIX P 39	S	NF	UL	5A	4	1mA	40-200 =	2W	10A	80	800ns	200	Tx 77) 47)
T	TIX P 40	S	NF	UL	5A	4	2mA	40-200 =	2W	10A	70	800ns	200	Tx 77) 47)
M	TIXS 11	SP	Lm	sU	[±3]	6	1000	0,8	300	0,01	30	.	175j	Tx 47) C
F	TIXS 35	SP	Li	VU	[10nA]	[-1]	.	20	500	50	30	.	[200]	Tx 22) A
F	TIXS 36	SP	Li	VU	[10nA]	[-3]	50	20	500	200	30	.	[200]	Tx 22) A
T	TIXS 39	SP	Li	VU	50	10	0,5	20-200 =	720	200	20	[200]	[200]	Tx 9)
M	TIXS 67	S	Sw	hU	.	.	.	> 3,5	.	.	25	.	.	Tx; C 62)
F	TIXS 78	SP	Sw	sA	[2nA]	75	1500	0,75	360	2-10	[300]	.	.	Tx 15 pF
F	TIXS 79	SP	Sw	sA	[2nA]	50	1500	0,75	360	2-10	[200]	.	.	Tx 15 pF
F	TIXS 80	SP	Lm''	MH	[10nA]	[5]	.	5-10	300	20	.	300	.	Tx 22); A; ≤ 17 pF
F	TIXS 81	SP	Lm''	MH	[10nA]	[10]	.	5-10	300	75	.	300	.	Tx 22); A; 4,5 pF
T	TJ 2	Ga	Lw'	N	.	10	30 =	200	.	.	(20)	0,5	.	SC
T	TJ 3	Ga	Lw'	NG	.	10	50 =	200	.	.	(20)	0,5	.	SC
D	TJ 60 A	S	.	G	.	.	.	.	.	200	600	.	.	Tr
D	TK 05	SV	Gs'	Y	100nA	1,7	2A	-5/+10	30W	25A	50	40 μs	100	Co 13) 18)
D	TK 8	SV	Gs'	Y	100nA	1,7	2A	-5/+10	30W	25A	800	40 μs	100	Co 13) 18)
T	TK 20	Ga	Kv	Hi	50	1	0,7	38	200	.	(30)	6	75j	SC
T	TK 20 B	Ga	Ki	Hi	1	4,5	0,7	40	200	.	(30)	6	75j	SC
T	TK 20 C	Ga	LB	Hi	1	4,5	0,7	40	200	.	(30)	6	75j	SA, SC
D	TK 21	S	Fh	G	.	.	200	.	.	500	200	.	175	Tr
T	TK 21	Ga	Ki	i	1	9	3	18-35	200	.	(30)	4	75j	SC
T	TK 21 B	Ga	Ki	Ns	.	.	.	25 =	140	.	20	2	.	SC
T	TK 21 C	Gj	LB	si	1	9	1,5	22	200	.	(30)	2	75j	SA, SC
T	TK 23 A	Ga	Ki	NH	1	12	3	60	200	.	(50)	1,1	75j	SC
T	TK 23 B	Ga	Kv	NH	1	12	3	60	200	.	(50)	1,1	75j	SC
T	TK 23 C	Ga	LB	NH	1	12	1,2	60	200	.	(40)	1,1	75j	SA, SC
T	TK 24	Ga	Kv	si	1	9	3	18-100	200	.	(30)	10	75j	SC
T	TK 24 B	Ga	Ki	si	1	9	3	18-100	200	.	(30)	10	75j	SC
T	TK 24 C	Ga	LB	si	1	9	1,5	40	200	.	(30)	3,5	75j	SA, SC
T	TK 25	Ga	Kv	Hi	1	4,5	0,7	20-150	200	.	(20)	11	75j	SC
T	TK 25 B	Ga	Ki	Hi	1	4,5	0,7	20-150	200	.	(20)	11	75j	SC
T	TK 25 C	Ga	LB	Hi	1	4,5	0,7	60	200	.	(20)	11	75j	SA, SC
T	TK 26 B	Ga	Ki	sX	.	.	.	25 =	140	.	20	2	.	SC
T	TK 28	Ga	Kv	s	3	0,1	10	46 =	200	.	25	1,5 μs	75j	SC
T	TK 28 B	Ga	Ki	s	3	0,1	10	46 =	200	.	25	1,5 μs	75j	SC
T	TK 28 C	Ga	LB	s	3	0,1	0,5	46 =	200	.	(26)	1	75j	SA, SC
T	TK 30	Ga	Kv	sH	1	4,5	0,7	40	200	.	(30)	6	75j	SC
T	TK 30 C	Ga	LB	sH	1	4,5	0,7	40	200	.	(30)	6	75j	SA; Kpl: TK 33 C
T	TK 31	Ga	Kv	H	1	4,5	0,7	60	200	.	(20)	11	75j	SC
T	TK 31 C	Ga	LB	sH	1	4,5	0,7	60	200	.	(20)	11	75j	SA; Kpl: TK 34 C
T	TK 33 C	Gj	LB	si	1	4,5	10	40	150	.	(30)	5	75j	SA; Kpl: TK 30 C
T	TK 34 C	Gj	LB	s	3	4,5	10	70	150	.	(20)	8	75j	SA; Kpl: TK 31 C
T	TK 35 C	Ga	LB	Hs	10	0,2	1	> 25 =	200	.	(16)	(2)	75j	SA, SC 13pF
T	TK 36 C	Ga	LB	Hs	10	0,2	1	> 30 =	200	.	(16)	(3,7)	75j	SA, SC 13pF
T	TK 37 C	Ga	LB	Hs	10	0,2	1	> 40 =	200	.	(16)	(7)	75j	SA, SC 13pF
T	TK 38 C	Ga	LB	Hs	10	0,2	1	> 60 =	200	.	(16)	(12)	75j	SA, SC 13pF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	TK 40	Ga	Kv	NB	1	12	3	90	200	.	(40)	1,8	75j	SC
T	TK 40 A	Ga	Ki	NB	1	12	3	90	200	.	(40)	1,8	75j	SC
T	TK 40 C	Ga	LB	UB	1	12	5	60-200	200	.	(40)	1,8	75j	SA, SC
D	TK 41	S	Fh	G	.	.	200	.	.	500	400	.	175	Tr
T	TK 41	Ga	Kv	Ns	1	12	1,2	40	200	.	(40)	1,1	75j	SC
T	TK 41 C	Ga	LB	Ns	1	12	1,2	40	200	.	(40)	1,1	75j	SA, SC
T	TK 42	Ga	Kv	Ns	1	12	1,2	70	200	.	(40)	1,2	75j	SC
T	TK 42 C	Ga	LB	Ns	1	12	1,2	70	200	.	(40)	1,2	75j	SA, SC
T	TK 44 C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
T	TK 45 C	Ga	LB	rU	1	12	1,2	66	200	.	(40)	1,4	75j	SA, SC
T	TK 46 C	Ga	LB	Ns	5	0	1	> 15=	200	.	(20)	0,5	75j	SA; Kpl: TK 49 C
T	TK 47 C	Ga	LB	S	5	0,3	1	> 20=	200	.	(20)	0,5	75j	SA, SC
T	TK 48 C	Ga	LB	S	80	0,3	1,7	> 30	150	.	(60)	0,5	75j	SA, SC
T	TK 49 C	Gj	LB	S	1	12	.	> 15=	200	.	(20)	0,7	75j	SA; Kpl: TK 46 C
T	TK 50 C	Gj	LB	Ns	1	12	.	> 70=	200	.	(40)	1,8	75j	SA
T	TK 51 C	Gj	LB	Ns	1	12	.	> 115=	200	.	(40)	1,8	75j	SA
T	TK 52 C	Gj	LB	S	80	0,3	.	> 30=	200	.	(100)	0,7	75j	SA
D	TK 61	S	Fh	G	.	.	200	.	.	500	600	.	175	Tr
T	TK 70	Sa	Ki'	sX	.	.	.	30=	325	.	20	4	.	SC
T	TK 70 C	Sa	Ki'	S	3	9	.	> 30	325	.	(20)	4	150j	SC
T	TK 71 C	Sa	Ki'	S	3	9	.	> 10	325	.	(25)	1	150j	SC
T	TK 71	Sa	Ki'	sX	.	.	.	10=	325	.	25	1	.	SC
T	TK 72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SC
T	TK 72 C	Sa	.	U	3	9	.	> 10	325	.	(12)	0,75	.	SC
D	TK 105 bis	SV	Gs'	Y	200A	1,5	2A	-5/+10	70W	50A	50 bis	40μs	125	Co 13) 18), Sc
D	TK 190	SV	Gs'	Y	200A	1,5	2A	-5/+10	70W	50A	900	40μs	125	Co 13) 18), Sc
T	TK 200 A	SP	Mi	HN	20	9	1	> 8	10W	.	(40)	(50)	150j	SA, SC = BLY 10
T	TK 201 A	SP	Mi	HN	20	9	1	> 20	10W	.	(40)	(100)	150j	SA, SC = BLY 11
T	TK 202 A	SP	Mi	sT	20	9	1	> 10	10W	.	(40)	(50)	150j	SA, SC = 2 N 2234
T	TK 203 A	SP	Mi	sT	20	9	1	> 20	10W	500	(40)	(100)	150j	SA, SC = 2 N 2235
T	TK 250 A	SP	Li	sT	20	9	1	> 8	600	.	(40)	(50)	150j	SA, SC[Li]9) = BFY15
T	TK 251 A	SP	Li	sT	20	9	1	> 20	600	.	(40)	(100)	150j	SA, SC[Li]9) = BFY16
T	TK 252 A	SP	Li	sH	20	9	1	> 10	600	.	(40)	(50)	150j	SA, SC = BSY24
T	TK 253 A	SP	Li	sH	20	9	1	> 20	600	.	(40)	(100)	150j	SA, SC = BSY25
T	TK 254 A	SP	Li	HU	10	9	10nA	> 20=	600	.	(40)	(200)	150j	SA, SC = BFY17
T	TK 255 A	SP	Lm	sH	10	9	25nA	> 20=	300	.	(20)	(200)	150j	SA, SC = BSY26
T	TK 256 A	SP	Lm	sH	.	.	25nA	.	300	.	.	(200)	150j	SA, SC = BSY27
T	TK 257 A	SP	Lm	H	10	4,5	10nA	> 20=	300	.	(30)	(300)	150j	SA, SC = BFY19
T	TK 258 A	SP	Lm	sH	10	.	50nA	20=	300	.	(15)	(300)	.	SA, SC = BSY28
T	TK 259 A	SP	Lm	sH	10	.	50nA	40=	300	.	(40)	(300)	.	SA, SC = BSY29
T	TK 264 A	SP	Lm	H	10	.	35	.	300	.	(40)	(300)	.	SC = BFY 18
T	TK 351 A	GM	Li	.	10	4,5	.	> 20=	120	.	(20)	(450)	75j	SA, SC
T	TK 352 A	GE	Li	.	10	0,3	.	> 20=	120	.	(20)	(300)	75j	SA, SC
T	TK 400 A	Ga	Mi	Ns	1A	1,5	100	> 15=	24W	.	(30)	0,25	85j	SA, SC
T	TK 401 A	Ga	Mi	Ns	1A	1,5	100	> 20=	24W	.	(80)	0,25	85j	SA, SC
T	TK 402 A	Ga	Mi	Ns	1A	1,5	100	> 50=	24W	.	(80)	0,25	85j	SA, SC
T	TK 403 A	Ga	Mi	Ns	1A	1,5	100	> 20=	24W	.	(100)	0,25	85j	SA, SC
T	TK 1000 C	Ga	.	H	.	.	83dB	70	.	(9)	7	.	.	SC 43)
T	TK 1001 C	Ga	.	NB	.	.	500mW	200	.	(20)	.	.	.	SC 43)
T	TK 1002 C	Ga	.	NB	.	.	1WNf	200	.	(20)	.	.	.	SC 43)
d	TL-12 bis TM 124 s. 9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D	TM 155	S	GI	G	800	2	500	1500	.	400	1500	.	150	Tr
-	TMC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tr 87)
T	TN-53	SP	Li	sH	150	.	10nA	50=	800	800	45	(100)	.	Sp 8 pF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
T	TN-54	SP	LJ	sH	150	.	10nA	50=	500	800	45	(100)	.	Sp 8 pF
i	TN-55	SP	Li	sH	0,01	0,2	10nA	100=	800	.	30	.	.	Sp 8 pF = 2 N 4383
T	TN-56	SP	LJ	sH	0,01	0,2	10nA	100=	500	.	30	.	.	Sp 8 pF = 2 N 4384
T	TN-57	SP	Lm	rA	0,01	.	0,01	40-500=	800	.	(40)	.	.	Sp 1 = 2 N 4385
T	TN-58	SP	Lm	rA	0,01	.	0,01	40-500=	500	.	(40)	.	.	Sp 1 = 2 N 4386
T	TN-59	SP	Li	sH	150	.	20nA	100=	800	800	30	(100)	.	Sp 8 pF
T	TN-60	SP	LJ	sH	150	.	20nA	100=	500	800	30	(100)	.	Sp 8 pF
T	TN-61	SP	Li	sH	150	.	20nA	50=	800	800	30	(100)	.	Sp 8 pF
T	TN-62	SP	LJ	sH	150	.	20nA	50=	500	800	30	(100)	.	Sp 8 pF
T	TN-63	SP	Li	sH	150	.	0,1	25=	800	800	20	(20)	.	Sp 8 pF
T	TN-64	SP	LJ	sH	150	.	0,1	25=	500	800	20	(20)	.	Sp 8 pF
T	TN-79	SP	Li	A	10	.	1nA	100=	800	.	(30)	(50)	.	Sp 1
T	TN-80	SP	Lm	A	10	.	1nA	100=	500	.	(30)	(50)	.	Sp 1
T	TN-81	SP	Li	LA	150	.	0,1	50=	800	.	(30)	(200)	.	Sp 1
T	TO 101	Ga	Li'	O	.	.	3	50	100	.	7	10	.	UT
T	TO 102	Gj	Li'	H	.	.	3	40	100	.	7	7	.	UT
T	TO 103	Ga	Li'	NT	.	.	3	40	100	.	9	2	.	UT
T	TO 104	Ga	Li'	NB	.	.	3	60	120	.	12	1	.	UT
D	TO 253	SV	Mi	Y	10A	1,3	2A	-5/+10	> 5W	2,7A	25	15 $\mu$ s	100	Co 13) 18)
bis														
D	TO 8003	SV	Mi	Y	10A	1,3	2A	-5/+10	> 5W	2,7A	800	15 $\mu$ s	100	Co 13) 18)
-	TOA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tr 87)
-	TP 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
-	TP 61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
d	TP 63	Gp	.	h	5	1	50	50	.	60	100	.	.	TP $\leq$ 1 N 63
T	TP 3638	SP	Sw	sH	10	10	35nA	20=	360	500	25	140 ns	150j	Sp 1
T	TP 3638 A	SP	Sw	sH	10	10	35nA	100=	360	500	25	140 ns	150j	Sp 1
T	TP 4123	SP	Sw	U	2	1	50nA	50-200	360	200	30	.	150j	Sp 1
T	TP 4124	SP	Sw	U	2	1	50nA	120-480	360	200	25	.	150j	Sp 1
T	TP 4125	SP	Sw	U	2	1	50nA	50-200	360	200	30	.	150j	Sp 1
T	TP 4126	SP	Sw	U	2	1	50nA	120-480	360	200	25	.	150j	Sp 1
T	TP 4257	SP	Sw	sH	1	0,5	0,01	15=	500	50	6	15 ns	125j	Sp 1
T	TP 4258	SP	Sw	sH	1	0,5	0,01	15=	500	50	12	20 ns	125j	Sp 1
T	TP 4274	SP	Sw	sH	10	1	0,01	35-120=	500	100	12	13 ns	125j	Sp 1
T	TP 4275	SP	Sw	sH	10	1	0,01	35-120=	500	100	15	13 ns	125j	Sp 1
T	TPS 6512	SP	Sw	NU	2	10	0,05	50-100=	360	100	30	.	150j	Sp 1
T	TPS 6513	SP	Sw	NU	2	10	0,05	90-180=	360	100	30	.	150j	Sp 1
T	TPS 6514	SP	Sw	NU	2	10	0,05	150-300=	360	100	25	.	150j	Sp 1
T	TPS 6515	SP	Sw	NU	2	10	0,05	250-500=	360	100	25	.	150j	Sp 1
T	TPS 6516	SP	Sw	NU	2	10	0,05	50-100=	360	100	40	.	150j	Sp 1
T	TPS 6517	SP	Sw	NU	2	10	0,05	90-180=	360	100	40	.	150j	Sp 1
T	TPS 6518	SP	Sw	NU	2	10	0,05	150-300=	360	100	40	.	150j	Sp 1
T	TPS 6519	SP	Sw	NU	2	10	0,05	250-500=	360	100	25	.	150j	Sp 1 R <sub>z</sub> : 3 dB
T	TPS 6520	SP	Sw	rN	2	10	0,05	200-400=	360	100	25	.	150j	Sp 1 R <sub>z</sub> : 3 dB
T	TPS 6521	SP	Sw	rN	2	10	0,05	300-600=	360	100	25	.	150j	Sp 1 R <sub>z</sub> : 3 dB
T	TPS 6522	SP	Sw	rN	2	10	0,05	200-400=	360	100	25	.	150j	Sp 1 R <sub>z</sub> : 3 dB
T	TPS 6523	SP	Sw	rN	2	10	0,05	300-600=	360	100	25	.	150j	Sp 1 R <sub>z</sub> : 3 dB
T	TQ-53, A	SP	Li	U	10	10	0,01	40=	600	600	45	(100)	200j	Sp; -A: 75 V
T	TQ-54, A	SP	Lm	U	10	10	0,01	40=	400	600	45	(100)	200j	Sp; -A: 75 V
T	TQ-55	SP	Li	rU	0,01	.	0,01	100-500=	600	.	30	.	.	Sp 1 = 2 N 4412
T	TQ-56	SP	Lm	rU	0,01	.	0,01	100-500=	400	.	30	.	.	Sp 1 = 2 N 4413
T	TQ-57	SP	Li	rU	0,01	.	0,01	40-500=	600	.	30	.	.	Sp 1 = 2 N 4414
T	TQ-58	SP	Lm	rU	0,01	.	0,01	40-500=	400	.	30	.	.	Sp 1 = 2 N 4415
T	TQ-59, A	SP	Li	sU	10	1	0,02	50=	600	600	30	(100)	200j	Sp 1; -A: 60 V
T	TQ-60, A	SP	Lm	sU	10	1	0,02	50=	400	600	30	(100)	200j	Sp 1; -A: 60 V



11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
TK	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
TT	TQ-61, A	SP	Li	sU	10	1	0,02	40=	600	600	30	(100)	200j	Sp 1; -A: 60 V
TT	TQ-62, A	SP	Lm	sU	10	1	0,02	40=	400	600	30	(100)	200j	Sp 1; -A: 60 V
TT	TQ-63	SP	Li	sU	10	1	0,1	25=	600	600	20	(100)	200j	Sp 1
TT	TQ-64	SP	Lm	sU	10	1	0,1	25=	400	600	20	(100)	200j	Sp 1
ED	TR 05 bis	SV	Gy	Y	50A	1,5	2A	-5/+10	20W	11A	50	25 $\mu$ s	125	Co 13) 18)
ED	TR 10	SV	Gy	Y	50A	1,5	2A	-5/+10	20W	11A	900	25 $\mu$ s	125	Co 13) 18)
TT	TR 34	Ga	Li	N	1	20	10-20		120	25	1,6			Jd
ED	TR 151	S	Gg	LG	25A	1,5	5mA	105		40A	105		175	Tr
ED	TR 152	S	Gg	LG	50A	1,5	5mA	105		60A	105		175	Tr
ED	TR 153	S	Gg	LG	50A	1,5	5mA	150		100A	150			TP, Tr
ED	TR 251	S	Gg	LG	25A	1,5	5mA	175		40A	175		175	Tr
ED	TR 252	S	Gg	LG	50A	1,5	5mA	175		60A	175		175	Tr
ED	TR 301	S	Gg	LG	25A	1,5	5mA	210		40A	210		175	Tr
ED	TR 302	S	Gg	LG	50A	1,5	5mA	210		60A	210		175	Tr
ED	TR 303	S	Gg	LG	100A	1,5	5mA	300		100A	300			TP, Tr
TT	TR 319	Ga	Li	NU		16	34=		150	20	2			Jd
TT	TR 320	Ga	Li	N	20	16	50=		150	16	2,5			Jd
TT	TR 321	Ga	Li	N	20	16	80=		150	16	3,1			Jd
TT	TR 322	Ga	Li	NU		16	50=		150	16	2			Jd
TT	TR 323	Ga	Li	NU		16	75=		150	12	2,5			Jd
TT	TR 324	Ga	Li	NU		16	95=		150	16	3			Jd
ED	TR 351	S	Gg	LG	25A	1,5	5mA	245		40A	245		175	Tr
ED	TR 352	S	Gg	LG	50A	1,5	5mA	245		60A	245		175	Tr
TT	TR 383	Ga	Li	NB		25	72=		200	15	1,8			Jd
ED	TR 401	S	Gg	LG	25A	1,5	5mA	280		40A	280		175	Tr
ED	TR 402	S	Gg	LG	50A	1,5	5mA	280		20A	280		175	Tr
ED	TR 403	S	Gg	LG	100A	1,5	5mA	400		100A	400			TP, Tr
TT	TR 482	Ga	Li	HM	1	20			150	10	3,5			Jd
TT	TR 508	Ga	Li	N		16	125=		150	12	3,5			Jd
ED	TR 515 S bis	SV	Gy	Y	50A	2	2A	-5/+10		50	15 $\mu$ s	125	Co 13) 18)	
ED	TR 8015 S	SV	Gy	Y	50A	2	2A	-5/+10		700	15 $\mu$ s	125	Co 13) 18)	
ED	TR 515 T bis	SV	Gy	Y		2,5				18A~50		150j	Co 19)	
ED	TR 4015 T	SV	Gy	Y		2,5				18A~400		150j	Co 19)	
TT	TR 650	Ga	Li	Ns	1	15	25-90		150	25	2			Jd
TT	TR 653	Ga	Li	Ns	1	15	25-90		150	15	2			Jd
TT	TR 721	Ga	Li	N		20	40-150		150	22	3			Jd
TT	TR 722	Ga	Li	NB		20	15-45		150	22	2,5			Jd
ED	TRA 11	SV	72)	Y	30		<80 < 3			16A	$\pm 10080 \mu s$	125	Cs 19) 50 V/ $\mu s$	
ED	TRA 12	SV	72)	Y	30		<80 < 3			16A	$\pm 20080 \mu s$	125	Cs 19) 50 V/ $\mu s$	
ED	TRA 14	SV	72)	Y	30		<80 < 3			16A	$\pm 40080 \mu s$	125	Cs 19) 50 V/ $\mu s$	
ED	TRA 71	SV	72)	Y	40		<40 < 3			7A	$\pm 10040 \mu s$	125	Cs 19) 50 V/ $\mu s$	
ED	TRA 72	SV	72)	Y	40		<40 < 3			7A	$\pm 20040 \mu s$	125	Cs 19) 50 V/ $\mu s$	
ED	TRA 74	SV	72)	Y	40		<40 < 3			7A	$\pm 40040 \mu s$	125	Cs 19) 50 V/ $\mu s$	
ED	TRA 105	SV	72)	Y	30		<80 < 3			16A	$\pm 50 80 \mu s$	125	Cs 19) 50 V/ $\mu s$	
ED	TRA 705	SV	72)	Y	40		<40 < 3			7A	$\pm 50 40 \mu s$	125	Cs 19) 50 V/ $\mu s$	
ED	TRAL 110	SV	Li	iY	$\pm 500$	$\pm 5$	$\pm 100 \pm 3$		[100]	1A~	$\pm 300$	100	Cs 86)	
ED	TRAL 220	SV	Li	iY	$\pm 500$	$\pm 5$	$\pm 100 \pm 3$		[100]	1A~	$\pm 500$	100	Cs 86)	
ED	TS-05 bis	S	Co'	U		1,2	5	50		750	50	2 $\mu$ s	125	Dd 45) 4) si
ED	TS-8	S	Co'	U		1,2	5	800		750	800	2 $\mu$ s	125	Dd 45) 4) gr
TT	TS-2	Ga	Lw'	N		10	30=		50	(20)	0,5			SC
TT	TS 3	Ga	Lw'	NB		10	50=		50	(20)	0,5			SC

K	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	TS 7	Ga	Lw'	HM	.	.	.	20=	70	.	12	4	.	SC
T	TS 8	Ga	Lw'	MO	.	.	.	40=	70	.	6	8,5	.	SC
T	TS 9	Ga	Lw'	NB	.	.	.	40=	130	.	28	0,6	.	SC
I	TS 13	Gp	Ka	U	(1,5)	5	.	> 1,5	(120)	25	30	1	40	SH
T	TS 13	Ga	Lw'	NU	.	.	.	40=	70	.	20	0,6	.	SC
T	TS 14	Ga	Lw'	NU	.	.	.	20=	70	.	20	0,5	.	SC
T	TS 17	Ga	Lw'	Ns	.	.	.	40=	130	.	18	0,6	.	SC
d	TS-21	Gp	Ra	M	.	.	.	.	5	3	1G	60	.	TS Rz: 16dB
I	TS 33	Gp	Ka	s	(1)	2	.	> 1,5	(120)	15	100	1	45	SH
T	TS 601	Ga	Li	Ns	10	.	.	15-60=	200	.	9	.	.	TS
T	TS 602	Ga	Li	Ns	10	.	.	> 60=	200	.	9	.	.	TS
T	TS 603	Ga	Li	Ns	10	.	.	15-60=	200	.	18	.	.	TS
T	TS 604	Ga	Li	Ns	10	.	.	> 60=	200	.	18	.	.	TS
D	TSi 5/50	SV	Gv	Y	20	2,5	1A	5	mKf:	5A	50	20μs	100	Eb 19)
bis														
D	TSi 5/400	SV	Gv	Y	20	2,5	1A	5	mKf:	5A	400	20μs	100	Eb 19)
D	TSW-30	SV	Li	sX	1	1	100	10	.	50	30	.	.	Tr 25) $\triangleq$ 2 N 1686
D	TSW 30 C	SV	Lm	sY	5	2,5	0,4	1	.	200	30	.	.	Tr 19)
D	TSW 31	SV	Lm	sY	1	1	10mA	4	.	200	30	.	125	Tr 25)
D	TSW 31 A	SV	Lm	Y	.	.	0,02	.	.	200	30	.	125	Tr 18) 25)
bis														
D	TSW 201 S	SV	Lm	Y	.	.	0,02	.	.	200	200	.	.	Tr 18)
D	TSW-60	S	Li	sX	1	1	100	10	.	50	60	.	.	Tr 25) $\triangleq$ 2 N 1687
D	TSW 60 C	SV	Lm	sY	5	2,5	0,4	1	.	200	60	.	.	Tr 19)
D	TSW 61	SV	Lm	sY	1	1	10mA	4	.	200	60	.	125	Tr 25)
D	TSW 100	SV	Li	sY	1	1	50mA	10	.	1000	100	.	.	Tr 25) $\triangleq$ 2 N 1688
D	TSW 100 C	SV	Lm	sY	5	2,5	0,4	1	.	200	100	.	.	Tr 19)
D	TSW 101	SV	Lm	sY	1	1	10mA	4	.	200	100	.	125	Tr 25)
D	TSW 200	SV	Li	sY	1	1	50mA	10	.	1000	200	.	.	Tr 25) $\triangleq$ 2 N 1689
D	TSW 200 C	SV	Lm	Y	5	2,5	0,4	1	.	200	200	.	.	Tr 19)
D	TSW 201	SV	Lm	sY	1	1	10mA	4	.	200	200	.	125	Tr 25)
d	TU 1B	G	Si	nH	3	0,1	300	0,5	.	5	0,5	.	100	SH 31) gn; Ers: TU 300
E	TU 2	G	Br	55	1,0	.	.	250	150	1,5	7	.	100	SH 4) ge
e	TU 3	G	Br	55	0,5	.	.	250	150	2	7	.	100	SH 4) rl
e	TU 4	G	Br	55	1,6	.	.	250	60	1,5	7	.	100	SH 4) bl
e	TU 5	G	Br	55	1,3	.	.	250	90	2	7	.	100	SH 4) ws
e	TU 6	G	Br	55	0,8	.	.	250	130	3	7	.	100	SH 4) vi
e	TU 7	G	Br	55	1,0	.	.	250	130	2	7	.	100	SH 4) sw
e	TU 8	G	Si	55	0,8	.	.	250	130	3	7	.	100	SH 4) lila
e	TU 9	G	Si	55	1	.	.	250	130	2	7	.	100	SH 4) sw
e	TU 10/1	G	Br	55	1	.	.	250	110	2	7	3ns	100	SH 4) 2 pF
bis														
e	TU 14/2	G	Si	55	20	.	.	250	10	1	7	1ns	100	SH 4) 30 pF
e	TU 101	G	Si	55	1	.	.	250	110	3	6	.	[100]	SH 5 pF
E	TU 102	G	Si	55	2	.	.	250	80	2	6	.	[100]	SH 5 pF
e	TU 105	G	Si	55	5	.	.	250	30	2	6	1ns	[100]	SH 8 pF
e	TU 110	G	Si	55	10	.	.	250	10	$\geq 1,5$	6	1ns	[100]	SH 25 pF
E	TU 205/5	G	Cv	80	5	.	.	350	.	2	6	(sH)	[100]	SH 1H: $\pm 5\%$
E	TU 205/10	G	Cv	80	5	.	.	350	.	2	6	(sH)	[100]	SH 10%
E	TU 210/5	G	Cv	90	10	.	.	350	.	1,5	6	(sH)	[100]	SH 5%
E	TU 210/10	G	Cv	90	10	.	.	350	.	1,5	6	(sH)	[100]	SH 10%
E	TU 220/5	G	Cv	110	20	.	.	350	.	1	6	(sH)	[100]	SH 5%
E	TU 220/10	G	Cv	110	20	.	.	350	.	1	6	(sH)	[100]	SH 1H: 10%
D	TU 300	G	Si	HU	3	0,12	300	0,5	.	5	0,5	.	[100]	SH 31), ers. TU 1 B
E	TU 301	G	Si	65	1	.	.	350	120	4	6	(sT)	[100]	SH

11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
KX	Typ	Ab	For	Aw	If mA	Uf V	Isp μA	Usp/β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
EE	TU 302	G	Si	70	2	.	.	350	60	3	6	(sT)	[100]	SH
EE	TU 305/5	G	Si	80	5	.	.	350	30	2	6	(sT)	[100]	SH I <sub>H</sub> : ± 5%
EE	TU 305/10	G	Si	80	5	.	.	350	30	2	6	(sT)	[100]	SH 10%
EE	TU 310/5	G	Si	90	10	.	.	350	15	1,5	6	(sT)	[100]	SH 5%
EE	TU 310/10	G	Si	90	9-11	.	.	350	15	1,5	6	(sT)	[100]	SH 10%
EE	TU 320/5	G	Si	110	20	.	.	350	10	1,5	6	(sT)	[100]	SH 5%
EE	TU 320/10	G	Si	110	20	.	.	350	10	1,5	6	(sT)	[100]	SH 10%
EE	TU 410/5	G	Sd'	100	10	.	.	350	.	3	9	(sX)	[100]	SH 5%
EE	TU 410/10	G	Sd'	100	10	.	.	350	.	3	9	(sX)	[100]	SH I <sub>H</sub> : 10%
TT	TV 4 e	SP	Li	Hs	60	20	0,2	> 20 =	2,7W	80	200	(120)	175j	SH
TT	TV 44	GM	40j	rV	5	20	.	15dB	> 20	20	(40)	(2,5G)	75j	SH
---	TVR...													Tr 87)
TT	TW-135	S	Lj	sW	.	.	.	1nA > 50 =	400	100	30	(10)	200j	Sp 9 pF
CD	TW 6 N 100	SV	Gv'	iY	± 60	± 2,5	< 50	± 3	mKf:	5,5A~	100	5 μs	125	AE 86) 5 V/μs
bis			od.											
CD	TW 6 N 600	SV	72j	iY	± 60	± 2,5	< 50	± 3	mKf:	5,5A~	600	5 μs	125	AE 86) 5 V/μs
bis			od.											
CD	TW 8 N 100	SV	Gv'	iY	± 60	± 1,9	< 50	± 3	mKf:	7A~	100	5 μs	125	AE 86) 5 V/μs
bis			od.											
CD	TW 8 N 600	SV	72j	iY	± 60	± 1,9	< 50	± 3	mKf:	7A~	600	5 μs	125	AE 86) 5 V/μs
bis			od.											
CD	TW 10 N 100	SV	Gv'	iY	± 60	± 1,7	< 50	± 3	mKf:	8A~	100	5 μs	125	AE 86) 5 V/μs
bis			od.											
CD	TW 10 N 600	SV	72j	iY	± 60	± 1,7	< 50	± 3	mKf:	8A~	600	5 μs	125	AE 86) 5 V/μs
bis			od.											
CD	TXC 01 A 10	SV	Mq	iY	30	.	.	50 3	.	6A	100	.	120	SH 86)
bis														5 μV/s
CD	TXC 01 A 60	SV	Mq	iY	30	.	.	50 3	.	6A	600	.	120	SH 86)
TT	TZ-81	SP	Si	rA	1	5	0,01	300 =	360	500	30	(50)	150j	Sp 4; R <sub>z</sub> = 0,5 dB
TT	TZ-82	SP	Si	rA	1	5	0,01	200 =	360	500	30	(50)	150j	Sp 4; R <sub>z</sub> = 1 dB
TT	TZ-551	SP	Si	sU	1	10	0,05	20 =	360	500	30	150ns	150j	Sp 4
TT	TZ-552	SP	Si	sU	1	10	0,05	50 =	360	500	30	150ns	150j	Sp 4
TT	TZ-553	SP	Si	sU	1	10	0,05	100 =	360	500	30	150ns	150j	Sp 4
TT	TZ-554	SP	Si	sU	1	10	0,05	20 =	360	500	30	150ns	150j	Sp 4
TT	TZ-581	SP	Si	rA	1	5	0,01	300 =	360	500	30	(40)	150j	Sp 4; R <sub>z</sub> = 0,5 dB
TT	TZ-582	SP	Si	rA	1	5	0,01	200 =	360	500	30	(40)	150j	Sp 4; R <sub>z</sub> = 1 dB
FF	U 89	Sj	Lm	U	[10nA]	[< 6]	.	0,45-1,8	300	< 5	[20]	.	.	Sd 22) A; 3 pF
FF	U 110	Sj	Lm	U	[4nA]	[6]	.	> 0,11	300	< 1	[20]	.	.	Sd; A 20 pF
FF	U 112	Sj	Lm	U	[10nA]	[6]	.	> 1	300	< 9	[20]	.	.	Sd; A 17 pF
FF	U 146	Sj	Lm	U	[10nA]	[6]	.	> 0,06	300	< 0,025	[20]	.	.	Sd; A
FF	U 147	Sj	Lm	U	[20nA]	[6]	.	> 0,18	300	< 0,025	[20]	.	.	Sd; A
FF	U 148	Sj	Lm	U	[60nA]	[6]	.	> 0,54	300	< 0,2	[20]	.	.	Sd; A
FF	U 149	Sj	Lm	U	[100nA]	[6]	.	> 1,04	300	< 0,44	[20]	.	.	Sd; A
FF	U 182	Sj	Lm	s	[250]	[10]	40	.	.	40-120	.	.	.	CD; A 20 pF
FF	U 183	Sj	Lm	VM	[2nA]	[8]	.	1,6	.	2-20	.	250	.	Sd; A 8 pF
FF	U 184	Sj	Lm	VM	[1nA]	[8]	.	4	.	3-30	.	400	.	Sd; A 4 pF
FF	U 197	Sj	Lm	U	[500]	[1]	.	< 0,2	.	0,1-1	.	.	.	Sd; A 7 pF
FF	U 198	Sj	Lm	U	[500]	[4]	.	< 0,6	.	0,6-6	.	.	.	Sd; A 7 pF
FF	U 199	Sj	Lm	U	[500]	[10]	.	< 1,5	.	3-20	.	.	.	Sd; A 7 pF
FF	U 200	Sj	Lm	s	[1nA]	[3]	150	.	.	2-25	.	.	.	Sd; A 22 pF
FF	U 201	Sj	Lm	s	[1nA]	[5]	75	.	.	15-75	.	.	.	Sd; A 22 pF
FF	U 202	Sj	Lm	s	[1nA]	[10]	50	.	.	30-150	.	.	.	Sd; A 22 pF
FF	U 221	Sj	Li	LA	[1nA]	[8]	.	40-50	3W	< 110	.	.	.	Sd; A
FF	U 222	Sj	Li	LA	[1nA]	[10]	.	20-50	3W	< 250	.	.	.	Sd; A
FF	U 244	Sj	Nu	VL	[1nA]	[8]	.	80-220	10W	< 900	.	.	.	Sd; A
FF	U 1897 E	Sj	SA	s	.	[10]	30	.	.	> 30	.	10ns	.	CD; A 16 pF
FF	U 1898	Sj	SA	s	.	[7]	50	.	.	> 15	.	20ns	.	CD; A 16 pF



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ mA	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
F	U 1899 E	Sj	SA	s		[5]	80			> 8		40 ns		CD; A 16 pF
F	UC 100	Sj	Lm	U	[100]	[5]		> 2		2,5-7,5	[30]			CD, UB; A 5 pF
F	UC 105	Sj	Lm''	U	[100]			> 2		2,5-7,5	[30]			CD, UB; A 5 pF
F	UC 110	Sj	Lm	U	[100]	[3]		> 1,5		1-3	[30]			CD, UB; A 5 pF
F	UC 115	Sj	Lm''	U	[100]	[3]		> 1,5		1-3	[30]			CD, UB; A 5 pF
F	UC 120	Sj	Lm	U	[100]	[1,7]		> 1		0,4-1,2	[30]			CD, UB; A 5 pF
F	UC 125	Sj	Lm''	U	[100]	[1,7]		> 1		0,4-1,2	[30]			CD, UB; A 5 pF
F	UC 130	Sj	Lm	U	[100]	[1,2]		> 0,5		0,1-0,5	[30]			CD, UB; A 5 pF
F	UC 135	Sj	Lm''	U	[100]	[1,2]		> 0,5		0,1-0,5	[30]			CD, UB; A 5 pF
F	UC 155	Sj	Lm''	s	[100]	[10]	125			> 10				CD, UB; A 4 pF
F	UC 155 W	Sj	Jy'	s	[100]	[10]	125			> 10				UB; A 3,5 pF
F	UC 200	Sj	Lm''	rU	[100]	[6]		> 6		10-30				UB; A 7 pF
F	UC 201	Sj	Lm''	s	[100]	[8]	125			> 15				UB; A 7 pF
F	UC 210	Sj	Lm''	s	[100]	[4]		> 4,5		4-12				UB; A 7 pF
F	UC 220	Sj	Lm''	s	[100]	[2,5]		> 3		1-5				UB; A 7 pF
F	UC 240	Sj	Lm''	rU	[250]	[<5]		> 2		1-10	[50]			CD, UB; A 18 pF
F	UC 241	Sj	Lm''	rU	[250]	[5]		> 2		1-10				UB; A 20 pF
F	UC 250	Sj	Lm	s	[1mA]	[10]	30			50-150				CD, UB; A 25 pF
F	UC 251	Sj	Lm	s	[1mA]	[6]	75			7,5-75				CD, UB; A 25 pF
F	UC 400	Sj	Lm''	rU	[100]	[6]		> 3		15				UB; A 8 pF
F	UC 401	Sj	Lm''	s	[100]	[8]	250			> 8				UB; A 8 pF
F	UC 410	Sj	Lm''	rU	[100]	[4]		> 2,25		6				UB; A 8 pF
F	UC 420	Sj	Lm''	rU	[100]	[2,5]		> 1,5		2,5				UB; A 8 pF
F	UC 588	Sj	SA	HA	[1nA]	[6]		4		5-15				UB; A 4,5 pF
F	UC 703	Sj	Lm''	U	[500]	[6]		5		0,1				UB; A 6 pF
F	UC 704	Sj	Lm''	U	[500]	[8]		10		0,2				UB; A 8 pF
F	UC 705	Sj	Lm''	U	[1nA]	[8]		20		0,5				UB; A 12 pF
F	UC 707	Sj	LJ	U	[2nA]	[12]		50		2,5				UB; A 30 pF
—	UC 709, 709 C, 4200	C, 4200	C											UB 87)
F	UC 714	Sj	Lm''	U	[1nA]	[8]		6,5		2				UB; A 8 pF
F	UC 734	Sj	Lm''	HA	[5nA]	[8]		3		4-20		[200]		UB; A 4 pF
F	UC 734 E	Sj	SA	HA	[5nA]	[8]		3		4-10		[200]		UB; A 4,5 pF
F	UC 751	Sj	LJ	U	[2nA]	[6]		> 0,35		0,1				UB; A 10 pF
F	UC 752	Sj	LJ	U	[6nA]	[6]		> 1		0,3				UB; A 17 pF
F	UC 753	Sj	LJ	U	[10nA]	[6]		> 2,5		0,9				UB; A 25 pF
F	UC 754	Sj	LJ	U	[1mA]	[4]		> 1		0,5				UB; A 6 pF
F	UC 755	Sj	LJ	U	[1nA]	[6]		> 2		4				UB; A 6 pF
F	UC 756	Sj	LJ	U	[1nA]	[10]		> 1		0,5				UB; A 6 pF
F	UC 805	Sj	Lm''	U	[1nA]	[8]		1-10		0,3				UB; A 12 pF
F	UC 807	Sj	LJ	s	[2nA]	[12]	400			1-125				UB; A 30 pF
F	UC 814	Sj	Lm''	U	[2nA]	[8]		0,8-5		0,3				UB; A 16 pF
F	UC 851	Sj	LJ	U	[4nA]	[6]		> 1		0,9				UB; A 17 pF
F	UC 854	Sj	LJ	U	[15nA]	[6]		> 0,54		0,2				UB; A 17 pF
F	UC 855	Sj	LJ	U	[25nA]	[6]		> 1,4		0,44				UB; A 25 pF
m	UC 1700	Sj	Lm''	U	$10^{12}\Omega \pm 150$	400	2-4			> 2	40			UB; C; Ers: 3 N
F	UC 2130	Sj	LJ''	rAA	[100]	[5]		> 1		0,5-4,5		62)		UB; A 21) Rz: 0
F	UC 2132	Sj	LJ''	rAA	[100]	[5]		> 1		0,5-4,5		62)		UB; A 21) Rz: 0
F	UC 2134	Sj	LJ''	rAA	[100]	[5]		> 1		0,5-4,5		62)		UB; A 21) Rz: 0
F	UC 2136	Sj	LJ''	rAA	[100]	[5]		> 1		0,5-4,5		62)		UB; A 21) Rz: 0
F	UC 2138	Sj	LJ''	rAA	[100]	[5]		> 1		0,5-4,5		62)		UB; A 21) Rz: 0
F	UC 2139	Sj	LJ''	AA	[200]	[6]		> 0,75		0,2-6				UB; A 21) Rz: 0
F	UC 2147	Sj	LJ''	AA	[200]	[5]		> 1		> 0,5				UB; A 21) Rz: 2
F	UC 2148	Sj	LJ''	AA	[100]	[5]		> 2		> 0,2				UB; A 21) Rz: 1
F	UC 2149	Sj	LJ''	AA	[200]	[6]		> 1		0,5-15				UB; A 21) Rz: 2

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
M	UC 2700	Sj	LJ'' U	[10]	120	400	2-4	.	.	> 2	.	.	.	UB; C 21)
-	UC 4000...	4200	CM, 4741 C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	UB 87)
m	UCX 1702	Sj	Lm'' U	[10]	± 150	250	> 1	.	.	.	30	.	.	UB; C, Ers: 3 N 164)
m	UCX 2700	Sj	Lv+ AA	[10]	.	250	.	.	.	200pA	40	.	.	UB; C, 21) ≠ 3 N 166
m	UCX 2701	Sj	Lv+ AA	[10]	.	250	.	.	.	200pA	40	.	.	UB; C, 21) ≠ 3 N 165
T	UCX 2910	SP	Lv+ HAA	.	.	0,1nA	> 6	.	.	.	(30)	[200]	.	UB 21) 83) 1,3 pF
T	UD-1000	S	Sz W	.	.	1nA	.	200	.	.	20	.	200j	Sp 22) 62)
T	UD-1001	S	Sz W	.	.	1nA	.	200	.	.	30	.	200j	Sp 22) 62)
T	UD-2000	S	Sz W	.	.	.	.	50	.	.	30	.	50j	Sp 22) 62)
T	UD-3005	S	Sz Q	150	.	.	100-300=	.	.	.	40	(200)	.	Sp 21) 62)
T	UD-3006	S	Sz Q	150	.	.	100-300=	.	.	.	40	(200)	.	Sp 21) 62)
T	UD-3007	S	Sz Q	150	.	.	100-300=	.	.	.	40	(200)	.	Sp 21) 41)
-	UH-3011	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ak: Fotohalbl.
D	UM 2010	S	B- VL	500	1	10	1000	20W	0,4Ω	1000	300G	.	.	UP
bis														
D	UM 2020	S	B- VL	500	1	10	2000	20W	0,4Ω	2000	300G	.	.	UP
bis														
D	UM 4902	S	B- VL	500	0,9	10	200	80W	0,15Ω	200	200G	.	.	UP
bis														
D	UM 4910	S	B- VL	500	0,9	10	1000	80W	0,15Ω	1000	200G	.	.	UP
D	UM 6002	S	B- VL	500	1,1	10	200	10W	0,8Ω	200	350G	.	.	UP
D	UM 6004	S	B- VL	500	1,1	10	400	10W	0,8Ω	400	350G	.	.	UP
D	UM 6006	S	B- VL	500	1,1	10	600	10W	0,8Ω	600	350G	.	.	UP
D	UM 7002	S	B- VL	500	1	10	200	20W	0,3Ω	200	300G	.	.	UP
D	UM 7010	S	B- VL	500	1	10	1000	20W	0,3Ω	1000	300G	.	.	UP
D	US 123 AA	S	Gr' LG	.	.	3mA	.	.	.	12A	50	.	175	JT
bis														
D	US 123 RA	S	Gr' LG	.	.	3mA	.	.	.	12A	800	.	175	JT
.	USA... s. 8)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	USAF... s. 5)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	USN... s. 7)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
I	V 6/2 R...	Ga	Ji'	H	1	4,5	.	25	125	30	6	3	.	Nm; Ers: NKT 149
T	V 6/4 R...	Ga	Ji'	H	1	4,5	.	50	125	30	6	5,5	.	Nm
T	V 6/8 R...	Ga	Ji'	UH	1	4,5	.	80	125	30	6	10	.	Nm
D	V 64	S	Cl'	CZ'	225	1	.	.	750	750	0,8	35ns	125	Sr 21) 36)
T	V 327	SP	Jy'	VU	30	1	1	> 30=	150	50	12	(2G)	150j	Cs
T	V 405	SP	LJ	sX	10	0,5	0,1	35=	300	.	10	(500)	175j	Fd 9) 3 pF
T	V 410	SP	Lo	U	.	.	.	.	.	.	20	.	.	Fd 62)
T	V 410 A	SP	U	.	.	.	.	.	.	.	35	.	.	Fd 62)
D	V 413, L-N	SV	Cv	iC'	.	.	200	0,45	.	± 2A	26-40	.	[100]	Cs 73)
T	V 415	SP	Jy'	VU	15	5	0,5	> 30=	200	40	15	(2G)	150j	Cs
T	V 416	SP	Jx	VU	100	10	0,1	30-200=	3,5W	100	(30)	(2,7)	200j	Cs 22
T	V 417	SP	Jy'	VU	10	10	0,5	> 30=	150	30	15	(2G)	150j	Cs
T	V 435	SP	Sz	U	.	.	.	.	.	.	20	.	.	Fd 62)
T	V 435 A	SP	U	.	.	.	.	.	.	.	35	.	.	Fd 62)
T	V 578	SP	Jy	VU	10	5	0,5	100=	150	20	(15)	(6,5)	150j	Cs 16
T	V 740	SP	Jx	VU	50	10	0,1	20-200=	3,5W	300	(50)	(2,2)	200j	Cs 22
D	VA 710 D	G	.	LG	160A	0,6	.	.	.	160A	100	.	.	EV
D	VA 710 E	G	.	LG	160A	0,6	.	.	.	160A	80	.	.	EV
D	VA 710 F	G	.	LG	160A	0,6	.	.	.	160A	60	.	.	EV
D	VA 710 G	G	.	LG	160A	0,6	.	.	.	160A	40	.	.	EV
D	VA 713 A	G	GC	LG	13A	0,5	.	.	.	13A	160	.	[70]	EV
D	VA 713 G	G	GC	LG	13A	0,5	.	.	.	13A	40	.	[70]	EV
D	VA 719 A	G	GC	LG	20A	0,5	.	.	.	20A	160	.	[70]	EV
D	VA 719 G	G	GC	LG	20A	0,5	.	.	.	20A	40	.	[70]	EV
-	VCR.N, P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sd 17) 49)
D	VD 11	Ga	En	Rt'	2,5	0,19	300	10	.	20	10	.	[90]	NE
D	VD 12	Ga	En	Rt'	2,5	0,18	300	10	.	20	10	.	[90]	NE
D	VE 27	S	Sz	G	.	.	.	200	.	1A	140~	.	.	JG 56) 62)
D	VE 47	S	Sz	G	.	.	.	400	.	1A	280~	.	.	JG 56) 62)
D	VE 67	S	Sz	G	.	.	.	600	.	1A	420~	.	.	JG 56) 62)
D	VH 267	S	16)	G	.	.	.	200	.	6A	140~	.	.	JG 56) 62)
D	VH 447	S	16)	G	.	.	.	400	.	6A	280~	.	.	JG 56) 62)
D	VH 647	S	16)	G	.	.	.	600	.	6A	420~	.	.	JG 56) 62)
Z	VR 6	S	Cy'	Z	.	.	.	.	1W	25	6	4	.	ST
Z	VR 105	S	Cy'	Z	.	.	.	.	1W	.	105	400	.	ST
Z	VR 7	S	Gl	Z	720	.	.	.	5,8W	20	7	1,5	.	AJ ± 0,6 V [Fo:] 2,2
Z	VR 10	S	Gl	Z	480	.	.	.	5,8W	20	10	2,5	.	AJ ± 0,6 V [Fo:] 2,2
Z	VR 35	S	Gl	Z	1350	.	.	.	5,8W	20	3,5	17,2	.	AJ ± 0,6 V [Fo:] 2,2
Z	VR 625	S	Gl	Z	890	.	.	.	5,8W	20	6,25	1,8	.	AJ ± 0,35 V [Fo:] 2,2
Z	VR 7-A	S	GA	RZ	.	.	.	.	.	20	7	1,5	.	BT/AJ ± 0,6V
Z	VR 625-B	S	Fi	RZ	.	.	.	.	.	20	12	7	.	BT/AJ ± 0,6V
I	VS 200	Gp	Pb	NO	1,2	20	.	17dB	(120)	8	30	2	45	SA
I	VS 220	Gp	Pb	sO	0,5	20	.	.	(100)	12	50	2	45	SA
I	VS 221	Gp	Pb	sO	1,5	20	.	1,5mA	(100)	12	50	2	45	SA
D	VS 247	S	16)	G	.	.	.	200	.	2A	140~	.	.	JG 56) 62)
D	VS 447	S	16)	G	.	.	.	400	.	2A	280~	.	.	JG 56) 62)
D	VS 647	S	16)	G	.	.	.	600	.	2A	420~	.	.	JG 56) 62)
D	VX 4184	Sj	Do	UV	20	1,5	.	.	10W	20	1,5	[9G]	.	AJ



1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 I <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
M	(WC 335T)	J	Lv'	NO	.	1	50k	Ω	.	.	30	[30k]	60	WB Reson.-Tor
d	WE 400 C, D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	≅ 1 N 45, 1 N 46
D	WG 4 A	Gp	.	HD	2	1	1mA	10	.	50	20	.	.	WB
D	WG 4 B	Gp	.	n	10	1	1mA	10	.	50	20	.	.	WB
D	WG 5 A	Gp	.	D	1	1	100	10	.	50	40	.	.	WB
D	WG 5 B	Gp	.	D	5	1	100	10	.	50	60	.	.	WB
D	WG 6 A	Gp	.	U	1	1	30	10	.	50	60	.	.	WB
D	WG 7 B	Gp	.	G	5	1	10	10	.	50	40	.	.	WB
D	WG 7 C	Gp	.	U	5	1	10	10	.	50	100	.	.	WB
D	WG 7 D	Gp	.	U	3	1	10	10	.	50	100	.	.	WB
T	WT 10	S	Na	UL	2A	4	500	> 10 =	150W	7,5A	30	0,3	150j	Wh 9)
T	WT 11	S	Na	UL	2A	4	500	> 10 =	150W	7,5A	60	0,3	150j	Wh 9)
T	WT 12	S	Na	UL	2A	4	500	> 10 =	150W	7,5A	100	0,3	150j	Wh 9)
T	WT 13	S	Na	UL	2A	4	500	> 10 =	150W	7,5A	150	0,3	150j	Wh 9)
T	WT 14	S	Na	UL	2A	4	500	> 10 =	150W	7,5A	200	0,3	150j	Wh 9)
T	WT 20	S	Na	UL	5A	4	500	> 10 =	150W	7,5A	30	0,32	150j	Wh 9)
T	WT 21	S	Na	UL	5A	4	500	> 10 =	150W	7,5A	60	0,32	150j	Wh 9)
T	WT 22	S	Na	UL	5A	4	500	> 10 =	150W	7,5A	100	0,32	150j	Wh 9)
T	WT 23	S	Na	UL	5A	4	500	> 10 =	150W	7,5A	150	0,32	150j	Wh 9)
T	WT 24	S	Na	UL	5A	4	500	> 10 =	150W	7,5A	200	0,32	150j	Wh 9)
T	WX 115 ... Sa	.	sU	10A	.	.	.	10 =	250W	.	50/200	17k	.	Wh
T	WX 118-U	S	Na	Ns	10A	.	.	> 100	150W	10A	.	.	150	Wh
T	WX 118-W	S	Na	Ns	.	.	.	.	150W	10A	.	.	150	Wh
T	WX 118-X	S	Na	Ns	10A	.	.	> 400	150W	10A	.	.	150	Wh
T	WX 118-XC	S	Na	Ns	2A	.	.	> 1000	150W	10A	.	.	150	Wh
D	WX 809 A	SV	16)	Y	.	.	15	.	.	50A	60	.	.	Wh 18)
bis											bis			
D	WX 809 F	SV	16)	Y	.	.	15	.	.	50A	360	.	.	Wh 18)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
D	X 1 RC 2	Sj	GF	Y	1A	1,25	15	3	.	1A	20	.	100	JR 19)
	bis													
D	X 1 RC 20	Sj	GF	Y	1A	1,25	15	3	.	1A	200	.	100	JR 19)
D	X 5 RC 5	S	GI	Y	5A	0,8	4	2	.	5A	50	.	105	JR 19)
D	X 5 RC 10	S	GI	Y	5A	0,8	4	2	.	5A	100	.	105	JR 19)
D	X 5 RC 20	S	GI	Y	5A	0,8	4	2	.	5A	200	.	105	JR 19)
D	X 5 RC 40	S	GI	Y	5A	0,8	4	2	.	5A	400	.	105	JR 19)
D	X 10 B 1	Sd	Fe	G	3A	1,1	50	100	.	1,3A	100	.	175	JR
	bis													
D	X 10 B 6	Sd	Fe	G	3A	1,1	50	600	.	1,3A	600	.	175	JR
D	X 10 RC 2	S	Gy	Y	10A	1,25	85	5	.	10A	20	.	85	JR 19)
	bis													
D	X 10 RC 20	S	Gy	Y	10A	1,25	85	5	.	10A	200	.	85	JR 19)
D	X 16 RC 2	S	Gy	Y	16A	0,9	50	3	.	16A	20	.	105	JR 19)
	bis													
D	X 16 RC 20	S	Gy	Y	16A	0,9	50	3	.	16A	200	.	105	JR 19)
	X-25 A, B													Fotohalbl. 80)
T	XA 101	Ga	LE	Hs	1	5	.	35	(60)	.	(20)	5	65j	AJ
T	XA 102	Ga	LE	OW	1	5	.	60	(60)	.	(20)	8	65j	AJ
T	XA 111	Ga	Kt	Hs	1	5	.	35	(60)	.	(20)	5	65j	AJ
T	XA 112	Ga	Kt	OW	1	5	.	60	(60)	.	(20)	8	65j	AJ
T	XA 121	Gd	.	H	1	12	.	60	(50)	10	(25)	30	.	AJ
T	XA 122	Gd	.	OW	1	12	.	60	(50)	10	(25)	30	.	AJ
T	XA 123	Gd	Lf	HM	1	12	.	60	(53)	10	(20)	30	85j	AJ
T	XA 124	Gd	Lf	MO	1	12	.	60	(53)	10	(20)	30	85j	AJ
T	XA 126	Gd	Lf	H	1	12	.	60	(53)	10	(20)	30	85j	AJ
T	XA 131	Gd	Lf	HO	1,5	12	.	60	(88)	10	(30)	100	85i	AJ
T	XA 151	Ga	.	s	50	0,25	.	20-80 =	66	.	16	(3)	.	AJ
T	XA 152	Ga	.	s	50	0,25	.	> 40 =	66	.	16	(5,5)	.	AJ
T	XA 161	GM	.	sH	10	3	.	50 =	75	100	12	(60)	.	AJ
T	XA 162	GM	.	sH	10	3	.	50 =	75	100	12	(60)	.	AJ
E	XA-650	A	Lm'	.	10	1,10	.	.	.	.	> 15	.	.	Tx
E	XA-651	A	Lm'	.	10	1,10	.	.	.	.	> 10	.	.	Tx
E	XA-652	A	Lm'	.	5	0,98	.	.	.	.	> 5	.	.	Tx
E	XA-653	A	Lm'	.	5	0,98	.	.	.	.	> 5	.	.	Tx
T	XA 701	Ga	Kt	s	.	.	.	.	.	200	(25)	3	.	AJ
T	XA 702	Ga	Kt	s	.	.	.	.	.	400	(25)	5	.	AJ
T	XA 703	Ga	Kt	s	.	.	.	.	.	400	(25)	10	.	AJ
T	XB 102	Ga	LE	NT	1	5	.	30	(90)	.	35	.	75j	AJ
T	XB 103	Ga	LE	Ns	1	5	.	66	(90)	.	35	.	75j	AJ
T	XB 104	Ga	LE	U	1	5	.	30	(60)	.	20	.	65j	AJ
T	XB 112	Ga	Kt	NT	1	5	.	30	(90)	.	35	.	75j	AJ
T	XB 113	Ga	Kt	Ns	1	5	.	66	(90)	.	35	.	75j	AJ
T	XB 121	Ga	.	s	5	0,35	.	60 =	(10)	100	105	.	.	AJ
T	XC 101	Ga	LE	NB	8	6	.	66	(100)	.	35	.	75j	AJ
T	XC 121	Ga	Kt	NB	200	1	.	74 =	(150)	.	35	.	75j	AJ
T	XC 131	Ga	Kt	BP	200	1	10	74 =	(300)	.	35	.	75j	AJ mKf
T	XC 703	S	Mo'	NL	200	4	.	> 15	2W	.	(60)	1,5	175j	AJ
T	XC 713	S	.	NL	750	4	.	> 15	.	.	(60)	1,25	175j	AJ
T	XC 723	S	Mk	NL	1,5A	4	.	> 10	30W	.	(60)	1	175j	AJ
T	XT-100	Gd	LI	sX	400	.	.	35 =	400	.	30	(300)	.	Sp
E	YS 10	G	Lm'	50	5	.	.	300	.	< 2	> 5	5ns	85	Fi
E	YS 11	G	Lm'	50	5	.	.	300	.	< 2	> 5	5ns	85	Fi

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
KK	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
z	Z 1	S	Eo	Z	150	1	-	-	250	5	0,7	6,5	-0,25	Jn $\pm 0,5V$
z	Z 1 K	S	Eu	Z	150	1	-	-	350	5	0,7	6,5	-0,25	Jn $\pm 0,5V$
z	Z 1,5	S	Eo	Z'	< 40	-	-	-	.	5	1,45	13	-0,25	Jn $\pm 0,1 V$
z	Z 2 A 33 F	S	Eb	Z	.	.	.	.	1W	20	3,3	43	.	SC 4) 5...30%
z	Z 2 A 150 F	S	Eb	Z	.	.	.	.	1W	20	14,7	65	.	SC 4) 5...30%
z	Z 3	S	Eo	Z	150	1	800	1	250	5	3,5	75	.	Jn $\pm 0,5V$
z	Z 3 K	S	Eu	Z	150	1	800	1	350	5	3,5	75	.	Jn $\pm 0,5V$
z	Z 4	S	Eo	Z	150	1	50	1	250	5	4,5	65	.	Jn $\pm 0,5V$
z	Z 4 K	S	Eu	Z	150	1	50	1	350	5	4,5	65	.	Jn $\pm 0,5V$
z	Z 4,3	S	Eo	Z	.	.	.	.	250	5	4,3	50	.	Br
z	Z 4,3 K	S	Eu	Z	.	.	.	.	350	5	4,3	50	.	Br
z	Z 4,7	S	Eo	Z	.	.	.	.	250	5	4,7	40	.	Br
z	Z 4,7 K	S	Eu	Z	.	.	.	.	350	5	4,7	40	.	Br
z	Z 5	S	Eo	Z	150	1	20	1	250	5	5,5	35	-0,05	Jn $\pm 0,5V$
z	Z 5 A. 68 F	S	16)	ZR	.	.	.	.	7,5W	50	6,8	2	.	SC 5...20%
z	Z 5 A. 510 F	S	16)	ZR	.	.	.	.	7,5W	50	51	6,6	.	SC 5...20%
z	Z 5 K	S	Eu	Z	150	1	20	1	350	5	5,5	35	-0,05	Jn $\pm 0,5V$
z	Z 5,1	S	Eo	Z	.	.	.	.	250	5	5,1	35	.	Br
z	Z 5,1K	S	Eu	Z	.	.	.	.	350	5	5,1	35	.	Br
z	Z 5,6	S	E-	Z	.	.	.	.	.	5	5,6	30	.	$\pm 0,04$ Br
z	Z 6	S	Eo	Z	150	1	20	1	250	.	6,5	4	.	$\pm 0,05$ Jn, Tr $\pm 0,5V$
z	Z 6 K	S	Eu	Z	150	1	20	1	350	.	6,5	4	.	$\pm 0,05$ Jn, Tr $\pm 0,5V$
z	Z 6,2	S	Eo	Z	.	.	.	.	250	.	6,2	15	.	$\pm 0,05$ Br
z	Z 6,2 K	S	Eu	Z	.	.	.	.	350	5	6,2	15	.	$\pm 0,05$ Br
z	Z 6,8	S	Eo	Z	.	.	.	.	250	5	6,8	10	.	0,06 Br
z	Z 6,8 K	S	Eu	Z	.	.	.	.	350	5	6,8	10	.	0,06 Br
z	Z 7	S	Eo	Z	150	1	20	1	250	.	7,5	3	.	0,06 Jn $\pm 0,5V$
z	Z 7 K	S	Eu	Z	150	1	20	1	350	.	7,5	3	.	0,06 Jn $\pm 0,5V$
z	Z 8	S	Eo	Z	150	1	20	1	250	.	8,5	4	.	0,07 Jn $\pm 0,5V$
z	Z 8 K	S	Eu	Z	150	1	20	1	350	.	8,5	4	.	0,07 Jn $\pm 0,5V$
z	Z 8,2	S	Eo	Z	.	.	.	.	250	5	8,2	10	.	0,07 Br
z	Z 8,2 K	S	Eu	Z	.	.	.	.	350	5	8,2	10	.	0,07 Br
z	Z 10	S	Eo	Z	150	1	20	1	250	5	10	7	.	0,08 Jn, Br $\pm 1V$
z	Z 10 K	S	Eu	Z	150	1	20	1	350	5	10	7	.	0,08 Jn, $\pm 1V$
z	Z 11	S	Eo	Z	.	.	0,1	1	250	5	11	15	.	0,09 Br
z	Z 11 K	S	Eu	Z	.	.	0,1	1	350	5	11	15	.	0,09 Br
z	Z 12	S	Eo	Z	150	1	20	1	250	5	12,2	14	.	Jn, Br $\pm 1,4V$
z	Z 12 K	S	Eu	Z	150	1	20	1	350	5	12,2	14	.	Jn, Br $\pm 1,4V$
z	Z 13	S	Eo	Z	.	.	0,1	1	250	5	13	20	.	0,09 Br
z	Z 13 K	S	Eo	Z	.	.	0,1	1	350	5	13	20	.	0,09 Br
z	Z 15	S	Eo	Z	150	1	20	1	250	5	15	25	.	Jn, Br $\pm 1,5V$
z	Z 15 K	S	Eu	Z	150	1	20	1	350	5	15	25	.	Jn, Br $\pm 1,5V$
z	Z 16	S	Eo	Z	.	.	0,1	1	250	5	16	35	.	0,1 Br
z	Z 16 K	S	Eu	Z	.	.	0,1	1	350	5	16	35	.	0,1 Br
z	Z 18	S	Eo	Z	150	1	20	1	250	5	18,1	40	.	Jn, Br $\pm 1,9V$
z	Z 18 K	S	Eu	Z	150	1	20	1	350	5	18,1	40	.	Jn, Br $\pm 1,9V$
z	Z 20	S	Eo	Z	.	.	0,1	1	250	5	20	100	.	0,1 Br
z	Z 20 K	S	Eu	Z	.	.	0,1	1	350	5	20	100	.	0,1 Br
z	Z 22	S	Eo	Z	150	1	20	1	250	5	22	55	.	Jn, Br $\pm 2,4 V$
z	Z 22 K	S	Eu	Z	150	1	20	1	350	5	22	55	.	Jn, Br $\pm 2,4 V$
z	Z 3433	S	Bx'	R	.	.	.	.	.	10	2	65	.	$\pm 0,01$ Hf $\pm 10\%$
z	Z 3434	S	Bx'	R	.	.	.	.	.	10	4	130	.	$\pm 0,01$ Hf $\pm 10\%$



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
Z	ZA 8 bis	S	-	Z	-	-	-	-	-	-	8,75 bis 127,5	-	-	Hf ±1,25 V
Z	ZA 125	S	-	Z	-	-	-	-	-	-	150	-	-	Hf ±17,5 V
Z	ZC 008	Sd	Cs'	Z	1A	1	1mA	8,2 bis 33	600	10	8,2 bis 33	4,6	0,037	Lu ±0,5 V
Z	ZC 033	Sd	Cs'	Z	1A	1	1mA	-	600	10	33	15,25	0,084	Lu ±2 V
D	ZC 10 A	Sj	En	K	-	0,4	0,5	2	-	-	6	-	150	Fi 27-33 pF
D	ZC 10 B	Sj	En	K	-	0,4	0,5	2	-	-	6	-	150	Fi 24-36 pF
D	ZC 20	Sj	Dk	KV	-	0,6	0,2	-	150	-	6	30G	[55]	Fi 13) 44) 10 pF
D	ZC 21	Sj	Dk	KV	-	0,6	0,2	-	150	-	6	50G	[55]	Fi 13) 1 pF
D	ZC 22	Sj	Dk	KV	-	0,6	0,2	-	150	-	6	70G	[55]	Fi 13) 1 pF
D	ZC 23	Sj	Dk	KV	-	0,6	0,2	-	150	-	6	90G	[55]	Fi 13) 1 pF
D	ZC 24	Sj	Dk	KV	-	0,6	0,2	-	150	-	6	100G	[55]	Fi 13) 1 pF
D	ZC 30	SE	-	44)	-	-	-	-	-	-	6	-	-	Fi 0,5-1,5 pF
D	ZC 50	SE	-	44)	-	-	-	-	-	-	20	-	-	Fi 1-8 pF
D	ZC 70	SE	-	44)	-	-	-	-	-	-	50	-	-	Fi 1-8 pF
D	ZC 90	SE	-	44)	-	-	-	-	-	-	100	-	-	Fi 2-16 pF
Z	ZC 708	Sd	G <sub>-</sub>	Z	1A	1,05	2mA	8,2 bis 100	100	2A	8,2 bis 100	0,09	0,084	Lu ±0,5 V
Z	ZC 799	Sd	G <sub>-</sub>	Z	1A	1,05	250mA	8,2 bis 100	100	250	100	7	0,094	Lu ±6 V
Z	ZC 2008	Sd	Fo	Z	1A	1	1mA	8,2 bis 33	1,8	10	8,2 bis 33	4,6	0,037	Lu ±0,5 V
Z	ZC 2033	Sd	Fo	Z	1A	1	1mA	8,2 bis 33	1,8	10	33	15,25	0,084	Lu ±2 V
Z	ZC 4008	Sd	Gl	Z	10A	1	-	-	10	200	8,2 bis 100	2,5	0,037	Lu ±5%
Z	ZC 4099	Sd	Gl	Z	10A	1	-	-	10	20	100	60	0,089	Lu ±5%
Z	ZC 5008	Sd	Gl	Z	1A	1	0,2A	8,2 bis 100	10	10	8,2 bis 100	2	0,037	Lu ±0,5 V
Z	ZC 5099	Sd	Gl	Z	1A	1	20mA	8,2 bis 100	10	10	100	9,8	0,089	Lu ±6 V
Z	ZD 008	Sd	Cs'	Z	1A	1	1mA	8,2 bis 33	600	10	8,2 bis 33	4,6	0,037	Lu ±10%
Z	ZD 033	Sd	Cs'	Z	1A	1	1mA	8,2 bis 33	600	10	33	15,25	0,084	Lu ±10%
Z	ZD 3,9	S	Fv	LZ	1A	1	1	<1,5	1,1	100	3,9 bis 200	3,5	-0,07	Jn ±5%, ≠N
Z	ZD 200	S	Fv	LZ	1A	1	1	90	1,1	5	200	150	+0,11	Jn ±5%, ≠M
Z	ZD 2008	Sd	Fo	Z	1A	1	1mA	8,2 bis 33	1,8	10	8,2 bis 33	4,6	0,037	Lu ±10%
Z	ZD 2033	Sd	Fo	Z	1A	1	1mA	8,2 bis 33	1,8	10	33	15,25	0,084	Lu ±10%
Z	ZD 4008	Sd	Gl	Z	10A	1	-	-	10	200	8,2 bis 100	2,5	0,037	Lu ±10%
Z	ZD 4099	Sd	Gl	Z	10A	1	-	-	10	20	100	60	0,089	Lu ±10%
Z	ZD 5008	Sd	-	Z	1A	1	0,2A	8,2 bis 100	10	10	8,2 bis 100	2	0,037	Lu ±10%
Z	ZD 5099	Sd	-	Z	1A	1	20mA	8,2 bis 100	10	10	100	9,8	0,089	Lu ±10%
T	ZDT-10...11	SP	Li'	U	10	6	10nA	>40=	300	50	10	(150)	-	Fi 21) 37)
T	ZDT-20...21	SP	Li'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fi 21) 37) 62
Z	ZE 1,5	S	Sz	CZ'	5	1,45	-	-	40mA	5	1,45	20	-0,25	Jn ±0,1 V, ≠
Z	ZE 2	S	Sz	CZ'	5	ca.2	-	-	-	5	1,9-2,2	18	-0,25	Jn
Z	ZF 2,7	S	Cv	Z	250	1	1	-	250	5	2,7 bis 33	<80	-0,08	Jn ±0,2 V ≠
Z	ZF 33	S	Cv	Z	250	1	1	>17	250	5	33	<80	0,092	Jn ±1,7 V ≠
Z	ZG 1	S	Cv	Z	250	1	1	-	250	200	1 bis 33	<8	-0,26	Jn ZG 1 : 70) ers. Z..., -K...
Z	ZG 33	S	Cv	Z	250	1	1	>17	250	5,5	33	<100	+0,1	Jn ± 3,5 V GE 62)
D	ZJ 218	S	G <sub>-</sub>	GZ	-	-	-	-	-	12A	1200	-	-	-
Z	ZL 1	S	Gb	LZ	1,5A	1	-	-	10,7W	100	0,775	1	-0,4	Jn ±0,75V 7C

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
Z	ZL 3,9	S	Gb	LZ	1,5A	1	-	-	-	100	3,9	3,8	$\pm 0,02$	Jn $\pm 10\%$
Z	ZL 4,7	S	Gb	LZ	1,5A	1	-	-	10,7W	100	4,65	5	$\pm 0,06$	Jn $\pm 0,55V$
Z	ZL 5	S	Gb	LZ	1,5A	1	0,1	1	10,7W	100	5,5	1	$\pm 0,05$	Jn $\pm 0,5V$
Z	ZL 5,6	S	Gb	LZ	1,5A	1	1	1,5	10,7W	100	5,6	1	$\pm 0,05$	Jn $\pm 0,6V$
Z	ZL 6	S	Gb	LZ	1,5A	1	0,1	1	10,7W	100	6,5	1	0,05	Jn $\pm 0,5V$
Z	ZL 6,8	S	Gb	LZ	1,5A	1	1	2	10,7W	100	6,75	1	0,07	Jn $\pm 0,75V$
Z	ZL 7	S	Gb	LZ	1,5A	1	0,1	1	10,7W	100	7,5	1	0,07	Jn $\pm 0,5V$
Z	ZL 8	S	Gb	LZ	1,5A	1	0,1	1	10,7W	100	8,5	1	0,07	Jn $\pm 0,5V$
Z	ZL 8,2	S	Gb	LZ	1,5A	1	1	3,5	10,7W	100	8,2	1	0,07	Jn $\pm 0,9V$
Z	ZL 10	S	Gb	LZ	1,5A	1	1	5	10,7W	50	9,9	2	0,08	Jn $\pm 1,1V$
Z	ZL 12	S	Gb	LZ	1,5A	1	1	7	10,7W	50	12	4	0,08	Jn $\pm 1,3V$
Z	ZL 15	S	Gb	LZ	1,5A	1	1	10	10,7W	50	14,7	6	0,09	Jn $\pm 1,7V$
Z	ZL 18	S	Gb	LZ	1,5A	1	1	10	10,7W	25	18	6	0,09	Jn $\pm 2V$
Z	ZL 22	S	Gb	LZ	1,5A	1	1	12	10,7W	25	22	6	0,09	Jn $\pm 2,4V$
Z	ZL 27	S	Gb	LZ	1,5A	1	1	14	10,7W	25	27	7	0,09	Jn $\pm 2,9V$
Z	ZL 33	S	Gb	LZ	1,5A	1	1	17	10,7W	25	33	8	0,09	Jn $\pm 3,4V$
Z	ZL 39	S	Gb	LZ	1,5A	1	1	20	10,7W	10	39	21	0,1	Jn $\pm 4,5V$
Z	ZL 47	S	Gb	LZ	1,5A	1	1	24	10,7W	10	47	24	0,1	Jn $\pm 5V$
Z	ZL 56	S	Gb	LZ	1,5A	1	1	28	10,7W	10	56	25	0,1	Jn $\pm 6V$
Z	ZL 68	S	Gb	LZ	1,5A	1	1	34	10,7W	10	67,5	25	0,1	Jn $\pm 7,5V$
Z	ZL 82	S	Gb	LZ	1,5A	1	1	41	10,7W	10	82,5	30	0,1	Jn $\pm 9,5V$
Z	ZL 100	S	Gb	LZ	1,5A	1	1	50	10,7W	5	99	60	0,1	Jn $\pm 11V$
Z	ZL 120	S	Gb	LZ	1,5A	1	1	60	10,7W	5	120	80	0,11	Jn $\pm 13V$
Z	ZL 150	S	Gb	LZ	1,5A	1	1	75	10,7W	5	147	110	0,11	Jn $\pm 17V$
Z	ZL 180	S	Gb	LZ	1,5A	1	1	90	10,7W	5	180	150	0,11	Jn $\pm 20V$
Z	ZM 3,9 bis	S	Fv	Z	1A	1	1	-	1,1W	100	3,9	3,8	-0,07	Jn 10%
Z	ZM 180	S	Fv	Z	1A	1	1	90	1,1W	5	180	150	0,11	Jn 10%
Z	ZP 2,7 bis	SP	Cv	Z	100	1	1	-	400	5	2,7	70	-0,07	Jn $\pm 0,2V$
Z	ZP 33	SP	Cv	Z	100	1	1	> 17	330	5	32,9	40	$\pm 0,09$	Jn $\pm 1,6V$
Z	ZPD 5,6 bis	S	CA	Z'	-	-	0,1	4,2	400	5	5,6	-	-	Jn 62)
Z	ZPD 33	S	CA	Z'	-	-	0,1	24,75	400	5	33	-	-	Jn 62)
D	ZR 10, T bis	Sd	Fe	UG	-	-	50	50	-	1,5A	50	-	140	Fi
D	ZR 15, T	Sd	Fe	UG	-	-	50	500	-	750	500	-	140	Fi
D	ZR 20	Sd	Gq'	LG	-	-	50	50	mKf:	8A	50	-	100	Fi
D	ZR 24	Sd	Gq'	LG	-	-	50	400	mKf:	8A	400	-	100	Fi
D	ZR 30, C bis	Sd	-	LG	-	-	500	50	mKf:	30A	50	-	100	Fi 13); R: 12)
D	ZR 35, C	Sd	-	LG	-	-	500	500	mKf:	30A	500	-	100	Fi 13); R: 12)
D	ZR 40	Sd	16)	LG	100A	1,2	5mA	50	mKf:	100A	50	-	140	Fi 13); R: 12)
D	ZR 44	Sd	16)	LG	100A	1,2	5mA	400	mKf:	100A	400	-	140	Fi 13); R: 12)
D	ZS 2	Sd	-	Z	100	1,3	0,5	10	-	100	10	-	125	Fi
D	ZS 7	Sd	-	U	100	1,5	0,1	30	-	100	30	-	125	Fi
D	ZS 8	Sd	-	s	100	1,5	5mA	30	-	100	30	-	150	Fi
D	ZS 10	Sa	En	Hs	-	-	5	60	150	100	60	-	150	Fi
D	ZS 10 A bis	Sa	En	Hs	100	1,5	0,05	60	150	100	60	2 $\mu s$	150	Fi 2pF
D	ZS 25	Sa	En	Hs	-	-	5	500	150	100	500	-	150	Fi
D	ZS 30 A	Sd	CI	N	500	1,1	0,2	50	650	500	50	-	160	Fi 15pF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkung
D	ZS 30 B bis	Sd	Cl	N	500	1,1	5	50	650	500	50	bis	160	Fi 15pF
D	ZS 34 A	Sd	Cl	N	500	1,1	0,2	400	650	500	400	.	160	Fi 15pF
D	ZS 34 B	Sd	Cl	N	500	1,1	5	400	650	500	400	.	160	Fi 15pF
D	ZS 40	Sa	En	Hs	10	1,25	0,5	25	.	25	25	15 ns	[125]	Fi 3pF
D	ZS 41	Sa	En	Hs	10	1,5	0,5	50	.	25	50	.	[125]	Fi 2,5pF
D	ZS 42	Sa	En	Hs	10	1,5	0,5	100	.	25	100	.	[125]	Fi 2,5pF
D	ZS 50	Sj	En	Hs	200	1,1	0,5	60	300	200	60	2μs	150	Fi 5pF
D	ZS 51	Sj	En	Hs	200	1,1	0,5	120	300	200	120	2μs	150	Fi 5pF
D	ZS 52	Sj	En	Hs	200	1,1	0,5	200	300	200	200	2μs	150	Fi 5pF
D	ZS 53	Sj	En	Hs	200	1,1	0,5	300	300	200	300	2μs	150	Fi 5pF
D	ZS 70	S	C	G	750	1,2	5nA	50	.	750	50	.	150	Fi
D	ZS 72	S	Cx	G	500	1,2	5	200	.	500	200	.	150	Fi
D	ZS 74	S	Cx	G	500	1,2	5	400	.	500	400	.	150	Fi
D	ZS 78	S	Cx	G	500	1,2	5	800	.	500	800	.	150	Fi
T	ZT 20	SM	Li	UH	10	6	0,5	18-24=	250	50	20	80	150j	Fi
T	ZT 21	SM	Li	UH	10	6	0,5	38-82=	250	50	20	80	150j	Fi
T	ZT 22	SM	Li	UH	10	6	0,5	18-42=	250	50	45	(80)	150j	Fi
T	ZT 23	SM	Li	UH	10	6	0,5	38-82=	250	50	45	(80)	150j	Fi
T	ZT 42	SM	Lm	UH	10	6	0,5	18-42=	300	50	45	(110)	150j	Fi
T	ZT 43	SM	Lm	UH	10	6	0,5	38-82=	300	50	45	(110)	150j	Fi
T	ZT 44	SM	Lm	H	10	6	1	78-162	300	.	45	(150)	150	Fi
T	ZT 60	SP	Li	U	10	6	0,5	38-162=	350	500	25	[20]	.	Fi
T	ZT 61	SP	Li	U	10	6	0,5	38-162=	350	500	35	[20]	.	Fi
T	ZT 62	SP	Li	U	10	6	0,5	78-250=	350	500	35	[20]	.	Fi
T	ZT 63	SP	Li	U	10	6	0,05	25-85=	350	500	45	[20]	.	Fi
T	ZT 64	SP	Li	U	10	6	0,05	75-170=	350	500	45	[20]	.	Fi
T	ZT 66	SP	Li	U	10	6	0,05	35-85=	350	500	80	[20]	.	Fi
T	ZT 67	SP	Li	U	10	6	0,5	78-250=	350	500	25	[20]	.	Fi
T	ZT 80	SP	Lm	U	10	6	0,5	38-162=	300	500	25	[20]	.	Fi
T	ZT 81	SP	Lm	U	10	6	0,5	38-162=	300	500	35	[20]	.	Fi
T	ZT 82	SP	Lm	U	10	6	0,5	78-250=	300	500	35	[20]	.	Fi
T	ZT 83	SP	Lm	U	10	6	0,05	25-85=	300	500	45	[20]	.	Fi Cv 7371
T	ZT 84	SP	Lm	U	10	6	0,05	75-170=	300	500	45	[20]	.	Fi Cv 7372
T	ZT 86	SP	Lm	U	10	6	0,05	35-85=	300	500	80	[20]	.	Fi Cv 7373
T	ZT 87	SP	Lm	U	10	6	0,5	78-250=	300	500	25	[20]	.	Fi
T	ZT 110	SP	LM	U	10	6	0,5	38-162=	300	500	25	[20]	.	Fi
T	ZT 111	SP	LM	U	10	6	0,5	38-162=	300	500	35	[20]	.	Fi
T	ZT 112	SP	LM	U	10	6	0,5	78-250=	300	500	35	[20]	.	Fi
T	ZT 113	SP	Lm	U	10	6	0,05	25-85=	300	500	45	[20]	.	Fi
T	ZT 114	SP	LM	U	10	6	0,5	75-170=	300	500	45	[20]	.	Fi
T	ZT 116	SP	LM	U	10	6	0,05	35-85=	300	500	80	[20]	.	Fi
T	ZT 117	SP	LM	U	10	6	0,5	78-250=	300	500	25	[20]	.	Fi
Z	ZTK 9	SL	Es	Z' I'	.	.	.	.	.	5	9	10	0,002 Jn 21) 65)	
Z	ZTK 11	SP	Es	Z' I'	15	.	.	.	.	7	11-12	13	-0,002 Jn 12) 21)	
Z	ZTK 18	SL	Es	Z' I'	.	.	.	.	.	5	18	11	0,002 Jn 21) 65)	
Z	ZTK 22	Sp	Es	Z' I'	15	.	.	.	.	7	20-24	13	-0,002 Jn 12) 21)	
Z	ZTK 27	SL	Es	Z' I'	.	.	.	.	.	5	27	12	0,002 Jn 21) 65)	
Z	ZTK 33	SL	Es	Z' I'	15	.	.	.	.	7	30-36	12	-0,002 Jn 12) 21)	
T	ZTX 303	SP	Sz	U	10	6	0,2	50-300=	250	500	45	(150)	125j	Fi 6 pF
T	ZTX 304	SP	Sz	U	10	6	0,2	50-300=	250	500	70	(150)	125j	Fi 6 pF
Z	ZU 3,9 bis	S	Cr'	ZL	240	.	1	.	1,1	100	3,9	1	-0,4 Jn ± 10%	
Z	ZU 180	S	Cr'	ZL	5,3	.	1	90	1,1	5	180	150	+1,1 Jn ± 10%	



1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 $I_F$ mA	7 $U_F$ V	8 $I_{Sp}$ $\mu A$	9 $U_{Sp}/\beta$ V/-	10 N mW	11 $I_{max}$ mA	12 $U_{max}$ V	13 $f_g$ MHz	14 $t_{max}$ °C	15 Bemerkungen
Z	ZX 3,9 bis	S	Gb	LZ	1,5A	1	1	< 1,5	1,1	100	3,9 bis	3,8	-0,07	$J_n \pm 5\%$
Z	ZX 200	S	Gb	LZ	1,5A	1	1	90	1,1	5	200	150	> 0,11	$J_n \pm 5\%$
D	ZX 40	S	16)	LG	.	.	.	.	.	100A	.	.	.	Fi 62)
D	ZX 50	S	G-	LG	.	.	.	.	.	20A	.	.	.	Fi 62)
Z	ZY 3,9 bis	S	Cl'	ZL	240	.	1	.	1,1	100	3,9 bis	3,8 bis	-0,07	$J_n \pm 5\%$
Z	ZY 200	S	Cl'	ZL	4,8	.	1	90	1,1	5	200 bis	150 bis	+1,1	$J_n \pm 5\%$
Z	.25 T 5,6 bis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ST $\triangleq$ 1 N 708
Z	.25 T 100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ST $\triangleq$ 1 N 738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	If mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
1	080 C	Gj	.	N	0,5	2	.	50	30	10	30	.	.	Am ≠ OC 70 (Am)
1	081 C	Gj	.	N	3	2	.	50	47	10	30	.	.	Am ≠ OC 71 (Am)
D	0100	S	Eq	G	100	1	0,1	50	250	125	50	.	150j	Eb [Es]
D	0101	S	Eq	G	100	1	0,1	100	250	125	100	.	150j	Eb [Es]
D	0102	S	Eq	G	100	1	0,1	200	250	125	200	.	150j	Eb [Es]
D	0110	S	Eq	G	100	0,1	1	50	250	125	50	.	150j	Eb [Es]
D	0111	S	Eq	G	100	0,1	1	100	250	125	100	.	150j	Eb [Es]
D	0112	S	Eq	G	100	0,1	1	200	250	125	200	.	150j	Eb [Es]
D	0112	SE	El'	gH'	150	1	0,05	30	.	.	35	50ns	.	HP 75) 3 pF
D	0113	SE	El'	gH'	200	1	0,05	30	.	.	35	90ns	.	HP 75) 10 pF
D	0114	SE	El'	gH'	300	1	0,05	30	.	.	35	125ns	.	HP 75) 10 pF
D	0114	S	Eq	G	100	0,1	10	400	250	125	400	.	150j	Eb [Es]
D	0132	SE	38)	H'	150	1	0,05	30	.	.	35	50ns	.	HP 75) 3 pF
D	0133	SE	38)	H'	200	1	0,05	30	.	.	35	90ns	.	HP 75) 10 pF
D	0134	SE	38)	H'	300	1	0,05	30	.	.	35	125ns	.	HP 75) 10 pF
D	0151	SE	Cz'	gH'	40	1	0,01	10	.	.	15	20ns	.	HP 75) 1,6 pF
D	0152	SE	Cz'	H'	40	1	0,01	10	.	.	15	20ns	.	HP 75) 2,1 pF
D	0153	SE	Cz'	H'	40	1	0,01	10	.	.	25	20ns	.	HP 75) 1,1 pF
D	0154	SE	Cz'	H'	40	1	0,01	10	.	.	25	20ns	.	HP 75) 1,1 pF
D	0180	SE	El'	H'	250	1	0,01	30	.	.	65	100ns	.	HP 75) 8 pF
D	0181	SE	El'	H'	350	1	0,01	30	.	.	65	100ns	.	HP 75) 8 pF
D	0182	SE	Cz'	H'	75	1	0,01	10	.	.	35	30ns	.	HP 75) 2 pF
D	0183	SE	Cz'	gH'	125	1	0,01	10	.	.	35	30ns	.	HP 75) 2 pF
d	0200-K 6	S	Gd	LG	2A	1,5	1	50	mKf:	2A	50	.	150j	Eb
d	0201-K 6	S	Gd	LG	2A	1,5	1	100	mKf:	2A	100	.	150j	Eb
d	0202-K 6	S	Gd	LG	2A	1,5	1	200	mKf:	2A	200	.	150j	Eb
d	0203	S	Gd	LG	2A	1,5	10	350	mKf:	2A	350	.	150j	Eb
d	0204-K 6	S	Gd	LG	2A	1,5	1	400	mKf:	2A	400	.	150j	Eb
d	0205	S	Gd	LG	2A	1,5	10	500	mKf:	2A	500	.	150j	Eb
d	0207-K 6	S	Gd	LG	2A	1,5	1	700	mKf:	2A	700	.	150j	Eb
d	0210-K 6	S	Gd	LG	2A	1,5	10	50	mKf:	2A	50	.	150j	Eb
d	0217-K 6	S	Gd	LG	2A	1,5	10	700	mKf:	2A	700	.	150j	Eb
d	0220-K 6	S	Gd	LG	2A	1,5	0,1	50	mKf:	2A	50	.	150j	Eb
d	0227-K 6	S	Gd	LG	2A	1,5	0,1	700	mKf:	2A	700	.	150j	Eb
D	0241, R	S	Gx'	G	7,5A	1,5	5	75	mKf:	2,5A	100	10μs	[150]	Eb 13), -R: 12)
D	0248, R	S	Gx'	G	7,5A	1,5	5	700	mKf:	2,5A	800	10μs	[150]	Eb 13), -R: 12)
D	0240	SE	38)	H'	450	1	0,01	30	.	.	65	100ns	.	HP 75) 8 pF
D	0241	SE	38)	H'	600	1	0,01	30	.	.	65	100ns	.	HP 75) 8 pF
D	0242	SE	38)	H'	100	1	0,01	10	.	.	35	30ns	.	HP 75) 2 pF
D	0243	SE	38)	H'	150	1	0,01	10	.	.	35	30ns	.	HP 75) 2 pF
D	0251	SE	38)	H'	40	1	0,01	10	.	.	15	20ns	.	HP 75) 1,6 pF
D	0252	SE	38)	H'	40	1	0,01	10	.	.	15	20ns	.	HP 75) 2,1 pF
D	0253	SE	38)	H'	40	1	0,01	10	.	.	25	20ns	.	HP 75) 1,1 pF
D	0254	SE	38)	H'	40	1	0,01	10	.	.	25	20ns	.	HP 75) 1,1 pF
D	0300	SE	Sh'	H'	1A	1,1	10	75	15W	.	75	[2G]	.	HP 75) < 6,5 pF
D	0300	S	Bn	G	500	1,2	1	50	.	600	50	10μs	150j	Eb
D	0300-K 3	S	16)	G	500	1,2	1	50	mKf:	1250	50	10μs	150j	Eb
D	0301	S	Bn	G	500	1,2	1	100	.	600	100	10μs	150j	Eb
D	0301-K 3	S	16)	G	500	1,2	1	100	mKf:	1250	100	10μs	150j	Eb
D	0302	S	Bn	G	500	1,2	1	200	.	600	200	10μs	150j	Eb
D	0302-K 3	S	16)	G	500	1,2	1	200	mKf:	1250	200	10μs	150j	Eb
D	0304	S	Bn	G	500	1,2	1	400	.	600	400	10μs	150j	Eb

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$I_{max}$ °C	Bemerkungen
D	0304-K 3	S	16)	G	500	1,2	1	400	mKf:	1250	400	10 $\mu$ s	150j	Eb
D	0307	S	Bn	G	500	1,2	1	700	.	600	700	10 $\mu$ s	150j	Eb
D	0307-K 3	S	16)	G	500	1,2	1	700	mKf:	1250	700	10 $\mu$ s	150j	Eb
D	0310	S	Bn	G	500	1,2	10	50	.	600	50	10 $\mu$ s	150j	Eb
D	0310-K 3	S	16)	G	500	1,2	10	50	mKf:	1250	50	10 $\mu$ s	150j	Eb
D	0311	S	Bn	G	500	1,2	10	100	.	600	100	10 $\mu$ s	150j	Eb
D	0311-K 3	S	16)	G	500	1,2	10	100	mKf:	1250	100	10 $\mu$ s	150j	Eb
D	0312	S	Bn	G	500	1,2	10	200	.	600	200	10 $\mu$ s	150j	Eb
D	0312-K 3	S	16)	G	500	1,2	10	200	mKf:	1250	200	10 $\mu$ s	150j	Eb
D	0314	S	Bn	G	500	1,2	10	400	.	600	400	10 $\mu$ s	150j	Eb
D	0314-K 3	S	16)	G	500	1,2	10	400	mKf:	1250	400	10 $\mu$ s	150j	Eb
D	0317	S	Bn	G	500	1,2	10	700	.	600	700	10 $\mu$ s	150j	Eb
D	0317-K 3	S	16)	G	500	1,2	10	700	mKf:	1250	700	10 $\mu$ s	150j	Eb
D	0320	S	Bn	G	500	1,2	0,1	50	.	600	50	10 $\mu$ s	150j	Eb
D	0320	SE	38)	H'	.	.	10	20	2W	.	.	[10G]	.	HP 75) < 1,3 pF
D	0320-K 3	S	16)	G	500	1,2	0,1	50	mKf:	1250	50	10 $\mu$ s	150j	Eb
D	0321	S	Bn	G	500	1,2	0,1	100	.	600	100	10 $\mu$ s	150j	Eb
D	0321-K 3	S	16)	G	500	1,2	0,1	100	mKf:	1250	100	10 $\mu$ s	150j	Eb
D	0322	S	Bn	G	500	1,2	0,1	200	.	600	200	10 $\mu$ s	150j	Eb
D	0322-K 3	S	16)	G	500	1,2	0,1	200	mKf:	1250	200	10 $\mu$ s	150j	Eb
D	0324	S	Bn	G	500	1,2	0,1	400	.	600	400	10 $\mu$ s	150j	Eb
D	0324-K 3	S	16)	G	500	1,2	0,1	400	mKf:	1250	400	10 $\mu$ s	150j	Eb
D	0327	S	Bn	G	500	1,2	0,1	700	.	600	700	10 $\mu$ s	150j	Eb
D	0327-K 3	S	16)	G	500	1,2	0,1	700	mKf:	1250	700	10 $\mu$ s	150j	Eb
D	0400	Sd	Cp	U	250	1,2	1	50	400	250	50	.	150j	Eb
D	0401	Sd	Cp	U	250	1,2	1	100	400	250	100	.	150j	Eb
D	0402	Sd	Cp	U	250	1,2	1	200	400	250	200	.	150j	Eb
D	0403	Sd	Cp	U	250	1,2	1	400	400	250	400	.	150j	Eb
D	0410	Sd	Cp	U	250	1,2	10	50	400	250	50	.	150j	Eb
D	0411	Sd	Cp	U	250	1,2	10	100	400	250	100	.	150j	Eb
D	0412	Sd	Cp	U	250	1,2	10	200	400	250	200	.	150j	Eb
D	0414	Sd	Cp	U	250	1,2	10	400	400	250	400	.	150j	Eb
D	0450	Sd	Cp	U	250	1,2	1	20	400	250	20	.	150j	Eb
D	0460	Sd	Cp	U	250	1,2	10	20	400	250	20	.	150j	Eb
D	0500	S	Cv'	D	250	<1,2	5	75	.	250	75	.	.	Eb
D	0501	S	Cv'	D	250	<1,2	5	150	.	250	150	.	.	Eb
D	0502	S	Cv'	D	250	<1,2	5	300	.	250	300	.	.	Eb
D	0504	S	Cv'	D	250	<1,2	5	500	.	250	500	.	.	Eb
D	0507	S	Cv'	D	250	<1,2	5	800	.	250	800	.	.	Eb
D	0601, R bis	S	Gx'	G	30A	1,4	100	75 bis	mKf:	10A	100	.	[150] Eb 13), -R: 12)	
D	0608, R	S	Gx'	G	30A	1,4	100	700	mKf:	10A	800	.	[150] Eb 13), -R: 12)	
D	0700	S	Ca'	D	1A	<1,1	5	100	.	1A	100	.	.	Eb
D	0701	S	Ca'	D	1A	<1,1	5	200	.	1A	200	.	.	Eb
D	0702	S	Ca'	D	1A	<1,1	5	400	.	1A	400	.	.	Eb
D	0704	S	Ca'	D	1A	<1,1	5	600	.	1A	600	.	.	Eb
D	0707	S	Ca'	D	1A	<1,1	5	800	.	1A	800	.	.	Eb
D	0710	S	Ca'	D	1A	<1,1	5	50	.	1A	50	.	.	Eb
D	0750	S	Li	Y	15	2	100	3	oKf:	300	50	20 $\mu$ s	100	Eb 19)
D	0751	S	Li	Y	15	2	100	3	oKf:	300	100	20 $\mu$ s	100	Eb 19)
D	0752	S	Li	Y	15	2	100	3	oKf:	300	150	20 $\mu$ s	100	Eb 19)
D	0753	S	Li	Y	15	2	100	3	oKf:	300	200	20 $\mu$ s	100	Eb 19)
d	0912 bis	S	16)	G	500	3	1	1000	.	100	1000	.	150j	Eb
d	0918	S	16)	G	500	12	1	4000	.	100	4000	.	150j	Eb



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>f</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D 0952	S	16)	G	500	2,4	1	1000	.	.	500	1000	.	150j	Eb
D 0953	S	16)	G	500	3,6	1	1500	.	.	500	1500	.	150j	Eb
D 0954	S	16)	G	500	4,8	1	2000	.	.	500	2000	.	150j	Eb
D 0955	S	16)	G	500	6,0	1	2500	.	.	500	2500	.	150j	Eb
D 0956	S	16)	G	500	7,2	1	3000	.	.	500	3000	.	150j	Eb
D 0957	S	16)	G	500	8,4	1	3500	.	.	500	3500	.	150j	Eb
D 0958	S	16)	G	500	9,6	1	4000	.	.	500	4000	.	150j	Eb
d 1 A 13	S	GH	LG	.	.	.	.	.	.	250	105	.	150	FM
d 1 A 14	S	GH	LG	.	.	.	.	.	.	250	140	.	150	FM
d 1 A 15	S	GH	LG	.	.	.	.	.	.	250	175	.	150	FM
d 1 A 16	S	GH	LG	.	.	.	.	.	.	250	210	.	150	FM
D 1 AS 027	S	Fe	G	5A	1,25	1	800	.	.	1,5A	1000	.	150	Tx 45)
D 1 AS 029	S	Fe	G	5A	1,25	1	1000	.	.	1,5A	1250	.	150	Tx 45)
d 1 B	Gb	Sx	nX	30	1	100	5	.	.	15	.	.	.	TP
D 1 B 1 A, B...	S	16)	56)	.	.	.	.	.	.	5A	.	.	.	JR ≙ 1 N 537/40
d 1 C	Gb	Sx	nX	30	1	100	5	.	.	15	.	.	.	TP
D 1 C 5	S	.	LG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	JR
D 1 C 10	S	.	LG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	JR
d 1 D	Gb	.	HD	.	.	.	.	.	.	25	15	1G	.	TP
d 1 E	Gb	.	D	.	.	.	.	.	.	25	5	1G	.	TP
Z 1 EZ 5,6	S	Dr	Z	.	.	.	.	.	1W	35	5,6	5,5	0,03	JR 58)
Z 1 EZ 27	S	Dr	Z	.	.	.	.	.	1W	7	27	28	0,095	JR 58)
d 1 F	Gb	.	D	.	.	.	.	.	.	25	5	1G	.	TP
. 1 F 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
D 1 FB...	S	16)	G	500	1	0,3	100	.	.	15A	..280	.	125	Py
d 1 G	Gb	.	sU	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TP
D 1 G 5 E15	S	>Eb	G	1,5A	1	10	150	.	.	1,5A	150	.	.	Eb
D 1 G 5 E120	S	>Eb	G	1,5A	1	10	1200	.	.	1,5A	1200	.	.	Eb
D 1 G 8	S	Fe	G	.	.	.	.	.	.	750	100	.	150	Py ≙ CV 7026
D 1 G 20	G	Cf	U	5	1	7	10	.	.	40	80	.	.	SG P: 2 × 1 G 20
D 1 G 21	G	Cf	U	7	1	6	10	.	.	50	100	.	.	SG
D 1 G 22	G	Cf	U	4	1	20	10	.	.	40	50	.	.	SG
D 1 G 30	G	Ez	G	80	0,6	10	10	.	.	180	60	.	.	SG
D 1 G 31	G	Ez	G	200	0,6	5	10	.	.	200	100	.	.	SG
D 1 G 50	Gb	Cf	n	100	1	11	10	.	.	110	50	.	.	SG
D 1 G 51	Gb	Cf	n	200	1	9	10	.	.	140	75	.	.	SG
D 1 G 52	Gb	Cf	U	40	1	21	10	.	.	60	20	.	.	SG
D 1 G 53	Gb	Cf	U	150	1	21	10	.	.	110	20	.	.	SG
D 1 G 55	Gb	.	.	100	1	100	50	.	.	110	50	.	75j	SG
D 1 G 56	Gb	.	.	200	1	100	75	.	.	140	75	.	75j	SG
D 1 G 57	Gb	.	.	40	1	9	1	.	.	60	20	.	75j	SG
D 1 G 58	Gb	.	.	150	1	50	20	.	.	110	20	.	75j	SG
D 1 G 60	G	Cf	hs	5	1	8	10	.	.	35	65	.	.	SG
D 1 G 80	G	Cf	D	5	1	14	10	.	.	35	55	.	.	SG P: 2 × 1 G 80
D 1 G 85	Gp	.	DP	4	1	.	.	.	.	35	.	.	.	SG
D 1 G 86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SG
D 1 G 90	G	Cf	HD	4	1	20	5	.	.	35	35	.	.	SG
D 1 G 91	G	Cf	HD	8	1	40	5	.	.	40	20	.	.	SG
D 1 G 92	G	Cf	HD	5	1	80	5	.	.	35	17	.	.	SG
D 1 G 95	Gp	.	.	4	1	350	30	.	.	35	35	.	.	SG
d 1 H	Gb	.	sU	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TP
d 1 H 1 A, B...	S	16)	52)	.	.	.	.	.	.	2,5A	.	.	.	JR ≙ 1 N 537/40
d 1 J	Gb	.	U	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TP

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 $I_F$ mA	7 $U_F$ V	8 $I_{Sp}$ $\mu A$	9 $U_{Sp}/\beta$ V/-	10 N mW	11 $I_{max}$ mA	12 $U_{max}$ V	13 $f_g$ MHz	14 $t_{max}$ °C	15 Bemerkungen
D	1 M 4	S	Cn	G	380	1	0,2	100	.	400	100	.	150	Py
d	1 N 21	Sp	Dh	VM	0,4	1	.	.	0,3ergs	30	4	[3G]	[90]	Sy; $Mv \leq 8,5dB$ , NE
D	1 N 21 A	Sp	Dh	VM	0,4	1	.	.	0,3ergs	30	4	[3G]	[90]	Sy &; $Mv \leq 7,5dB$
D	1 N 21 AR	Sp	Dh	VM	0,4	1	.	.	0,3ergs	.	.	[3G]	.	Sy 35)
D	1 N 21 B	Sp	Dh	VM	0,4	1	.	.	2ergs	30	4	[3G]	[90]	Sy, Bo, MA 6), NE
D	1 N 21 BR	Sp	Dh	VM	0,4	1	.	.	2ergs	.	.	[3G]	.	Sy, Bo, MA 35)
D	1 N 21 BM	Sp	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	= 2 x 1 N 21 B 37)
D	1 N 21 BMR	Sp	.	.	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	36)
D	1 N 21 C	Sp	Dh	VM	0,4	1	.	.	2ergs	30	4	[3G]	[90]	Sy, Bo, MA 6), NE
D	1 N 21 CR	Sp	Dh	VM	0,4	1	.	.	2ergs	.	.	[3G]	.	35)
D	1 N 21 CM	Sp	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	= 2 x 1 N 21 C 37)
D	1 N 21 CMR	Sp	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	36)
D	1 N 21 D	Sp	.	VM	.	.	.	.	2ergs	.	.	[3G]	.	Sy &; $Mv \leq 5dB$
D	1 N 21 DR	Sp	.	VM	.	.	.	.	2ergs	.	.	[3G]	.	35)
D	1 N 21 DM	Sp	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	= 2 x 1 N 21 D 37)
D	1 N 21 DMR	Sp	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	36)
D	1 N 21 E	Sp	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	Sy, MA
D	1 N 21 EM	Sp	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	= 2 x 1 N 21 E 37)
D	1 N 21 EMR	Sp	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	35)
D	1 N 21 ER	Sp	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	35)
D	1 N 21 F	S	.	VM	.	.	.	.	5ergs	.	.	4G	.	MA, Sy, Fy, KE
D	1 N 21 R	Sp	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	35)
D	1 N 21 WE	S	Dh	VM	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
d	1 N 22	Sp	.	M	20	1	30	1	0,3ergs	30	3	9G	[90]	Sy, NE
d	1 N 23	Sp	Dh	M	.	.	.	.	0,3ergs	30	3	[10G]	[90]	Sy; $Mv \leq 10dB$ , NE
D	1 N 23 A	Sp	Dh	VM	.	.	.	.	1ergs	30	3	[10G]	[90]	Sy &; $Mv \leq 8dB$
D	1 N 23 AR	Sp	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[10G]	.	35)
D	1 N 23 B	Sp	Dh	VM	.	.	.	.	0,3ergs	30	3	[10G]	[90]	Sy, Bo, MA 6), NE
D	1 N 23 BM	Sp	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[10G]	.	= 2 x 1 N 23 B 37)
D	1 N 23 BMR	Sp	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[10G]	.	36)
D	1 N 23 BR	Sp	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[10G]	.	35)
D	1 N 23 C	Sp	Dh	VM	.	.	.	.	1ergs	30	3	[10G]	[90]	Sy, Bo, MA 6), NE
D	1 N 23 CM	Sp	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[10G]	.	= 2 x 1 N 23 C 37)
D	1 N 23 CMR	Sp	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[10G]	.	36)
D	1 N 23 CR	Sp	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[10G]	.	35)
D	1 N 23 D	Sp	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[10G]	.	Bo; $Mv \leq 5dB$
D	1 N 23 DR	Sp	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	[10G]	.	35)
D	1 N 23 E	Sp	.	V	.	.	.	.	.	.	.	[10G]	.	Sy, MA
D	1 N 23 EM	Sp	.	V	.	.	.	.	.	.	.	[10G]	.	= 2 x 1 N 23 E 37)
D	1 N 23 EMR	Sp	.	V	.	.	.	.	.	.	.	[10G]	.	35)
D	1 N 23 ER	Sp	.	V	.	.	.	.	.	.	.	[10G]	.	35)
D	1 N 23 F	Sp	Dh	VM	.	.	.	.	2ergs	.	.	.	.	MA, KE, Sy
D	1 N 23 R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35)
D	1 N 23 S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6)
D	1 N 23 WE	Sp	Be'	VM	.	.	.	.	2ergs	.	.	[9,4G]	.	Bo, KE, MA, Sy
D	1 N 24	Sp	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sy
D	1 N 25	Sp	Dh	VM	.	.	.	.	6,5W	.	.	[1G]	.	Sy 6) $Mv$ : 8dB
D	1 N 25 A	Sp	Dp'	VM	.	.	.	.	6,5W	.	.	[1G]	.	Sy $Mv$ : 7dB
D	1 N 25 B	Sp	Dh	VM	.	.	.	.	6,5W	.	.	.	.	Sy
D	1 N 26	Sp	Dp	VM	.	.	.	.	0,1ergs	.	24G	.	.	Sy, MA 6) $Mv \leq 9dB$
D	1 N 26 A	Sp	Dp	VM	.	.	.	.	0,3ergs	.	.	[24G]	.	Sy, KE, MA, Ph
D	1 N 26 B	Sp	Dp	VM	.	.	.	.	0,3ergs	.	.	[3G]	.	Ph, Sy; $Mv$ : 7,5dB
D	1 N 26 C	Sp	Dp	VM	.	.	.	.	0,3ergs	.	.	.	.	Sy
d	1 N 27	Sp	Dh	VD	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sy; Ers: 1 N 32
d	1 N 28	Sp	Dh	MD	.	.	.	.	5ergs	50	7	[3G]	[90]	Sy, WE; $Mv \leq 7dB$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
d	1 N 29	S	Dh	VD	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	Sy; Ers: 1 N 21 B
d	1 N 30	S	Dh	VD	.	.	.	.	.	.	.	[9G]	.	Sy; Ers: 1 N 31
D	1 N 31	Sp	Dp	VD	.	.	.	.	20	.	5	[9G]	.	Sy 6), KE
D	1 N 31 A	Sp	Dp	VD	.	.	.	.	.	.	.	[9G]	.	Sy, KE
D	1 N 32	Sp	Dh	VD	.	.	.	.	360	.	5	[3G]	.	Sy, MA 6), KE
D	1 N 32 R	Sp	Dh	VD	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	MA
d	1 N 33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D	1 N 34	Gp	Aa	U	5	1	50	10	130	50	60	.	75	Bo, FT, KE, Sy, TP
D	1 N 34 A	Gp	Cv	U	5	1	500	50	.	30	75	.	75	6) Hu, Am, Bo, RC
D	1 N 34 A	Gp	Ak	G	5	1	500	50	130	50	60	.	75	RC, Tr [NE, Sy & CB, $\approx 2 \times 1N34$ ]
D	1 N 35	Gp	Cv'	U	7,5	1	10	10	.	22,5	50	.	90	KE, OM, Sm, Tr
D	1 N 36	Gp	Cr'	U	4	1	100	25	130	.	40	.	90	FT, KE, Hy, RR & NR, Am, NR, Sy & RC 1pF, Tr
D	1 N 38	Gp	Ed	G	3	1	6	3	130	50	100	.	75	Sy 6), CB, OM
D	1 N 38 A	Gp	Cv	U	4	1	6	3	.	50	120	.	75	Am, FT, KE, Sy 6)
D	1 N 38 A	G	Ak	G	4	1	5	3	130	50	100	.	75	Hy, PS, CB, ER & Sy, CB, ER, KE, OM
D	1 N 38 B	G	Ak	U	4	1	500	50	130	.	100	.	75	Bo, Sy, KE, OM, Sm
D	1 N 39	Gp	Dh	G	3	1	200	100	.	50	200	.	75	Sy, KE, OM
D	1 N 39 A	Gp	Bf	G	3	1	200	100	.	50	200	.	75	Sy, KE, OM
D	1 N 39 B	Gp	Ak	U	4	1	100	100	.	.	200	.	75	WE & ; $\neq 1 N 69$
D	1 N 40	Gp	14)	DQ	12,75	1,5	40	10	.	22,5	25	.	75	WE, KE, Fy, Sm 6)
D	1 N 41	Gp	16)	DQ	12,75	1,5	40	10	.	22,5	25	.	75	WE, KE, Fy, OM, Sm
D	1 N 42	Gp	14)	DQ	12,75	1,5	6	3	.	11,5	50	.	75	GE, RR, Tr, Sy & FT
D	1 N 43	Gp	Dc	U	5	1	20	5	.	40	60	.	75	OM, Tr
D	1 N 44	Gp	Dc	U	3	1	1mA	50	130	35	115	.	90	GE, TP, Tr, Cv & FT
D	1 N 45	Gp	Dc	U	3	1	410	50	130	35	75	.	70	GE, CB, Cv, Tr & FT, Sy, OM, Sm, Tr
D	1 N 46	Gp	Dc	U	3	1	1,5mA	50	130	40	50	.	70	WE, KE, Fy, Sm 6)
D	1 N 47	Gp	Dc	U	3	1	410	50	.	30	115	.	70	WE, KE, OM, Sm
D	1 N 48	Gp	Bk	U	4	1	833	50	$\approx 90$	50	70	.	75	GE, RR, Tr, Sy & FT
D	1 N 48 A	Gp	Bk'	U	4	1	.	.	.	.	.	.	75	OM, Tr
D	1 N 49	Gp	Ea	U	4	1	200	20	130	50	.	.	75	OM, Tr
D	1 N 50	Gp	Ea	U	4	1	80	20	130	25	.	.	75	OM, Tr
D	1 N 51	Gp	Bk	U	2,5	1	1667	50	$\approx 90$	25	40	[100]	75	GE, TP, Tr, Cv & FT
D	1 N 51 A	Gp	Bk'	U	2,5	1	.	.	.	.	.	.	75	GE, CB, Cv, Tr & FT, Sy, OM, Sm, Tr
D	1 N 52	Gp	Bk	U	4	1	150	50	130	50	70	.	75	GE, CB, Cv, Tr & FT, Sy, OM, Sm, Tr
D	1 N 52 A	Gp	Bk'	U	4	1	.	.	130	.	.	.	75	GE, CB, Cv, Tr & FT, Sy, OM, Sm, Tr
D	1 N 53	S	Dh	DM	.	.	.	Mv: 8,5dB 0,1ergs	.	.	.	[34G]	.	Sy, MA 6), KE
D	1 N 53 A	S	Dh	DM	.	.	.	Mv: 6,5dB 0,1ergs	.	.	.	[34G]	.	Sy, MA 6), KE
D	1 N 53 B	S	Be'	VM	.	.	.	Mv: 8,5dB	.	.	.	[34G]	.	Sy, KE, MA
D	1 N 53 C	S	Be'	VM	.	.	.	.	.	.	.	[34G]	.	Sy
D	1 N 53 D	S	Be'	VM	.	.	.	.	.	.	.	[34G]	.	Sy
D	1 N 53 M	S	Be'	VM	.	.	.	.	.	.	.	[34G]	.	MA; = $2 \times 1N53$ ; 37
D	1 N 54	Gp	Aa	hU	5	1	10	10	130	50	50	.	90	Sy, Am, CB, Cv & Co, RC [Ak], RR & FT, Hu, KE, Sy, TP
D	1 N 54 A	Gp	Cv	hU	5	1	7	10	130	50	50	.	75	Hu, NR, RC, TP 6)
D	1 N 55	Gp	Aa	G	3	1	300	100	.	50	150	.	75	Hu, Ry, PS, Tr 6)
D	1 N 55 A	Gp	Cv	U	4	1	500	150	.	50	150	.	75	FT, Hy, KE, Sy, TP
D	1 N 55 B	Gp	Cv	U	5	1	500	150	.	50	190	.	90	Ry, RC, Sy, CB & KE, Ph, Sy, Tr
D	1 N 56	Gp	Aa	n	15	1	300	30	130	60	40	.	75	KE, Ph, Sy, Tr
D	1 N 56 A	Gp	Ak	nU	15	1	300	30	130	60	40	.	75	FT, Hy, KE, RR & Sy
D	1 N 57	Gp	Aa	U	4	1	500	75	130	40	80	.	75	Bo, Sy, TP, TT & Sy Am, CB, ER & GE
D	1 N 57 A	Gp	Ak	U	4	1	500	75	130	40	80	.	75	Bo, Sy, TP, TT & Sy Am, CB, ER & GE
D	1 N 58	Gp	Ee	U	4	1	800	100	130	50	100	.	75	Bo, Sy, TP, TT & Sy Am, CB, ER & GE
D	1 N 58 A	Gp	Cv	U	4	1	600	100	130	50	100	.	75	Bo, Sy, TP, TT & Sy Am, CB, ER & GE
D	1 N 59	Gp	Aa	U	3	1	800	250	.	50	260	.	90	Bo, Sy, TP, TT & Sy Am, CB, ER & GE
D	1 N 60	Gp	Aa	D	0,05	0,25	30	1,5	80	50	25	.	75	Bo, Sy, TP, TT & Sy Am, CB, ER & GE
D	1 N 60 A	Gp	Aa	DU	5	1	60	10	80	.	40	.	75	Bo, Sy, TP, TT & Sy Am, CB, ER & GE
D	1 N 60 C	Gp	Aa'	D	.	.	67	10	.	50	50	.	75	Bo, Sy, TP, TT & Sy Am, CB, ER & GE



2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
1 N 61	Gp	Cr'	U	5	1	300	100	80	.	130	.	.	KE, Sy, OM, Tr
1 N 62	Gp	Cr'	U	5	1	300	100	80	.	110	.	.	OM, Tr
1 N 63	Gp	Bk	hU	4	1	50	50	≥ 90	50	100	[100]	75	GE, PS, RR, Tr 6)
1 N 63 A	Gp	Cv	U	4	1	50	50	80	30	100	.	90	Ry, FT, Tr
1 N 64	Gp	Ed	D	0,1	1	25	1,3	.	.	20	[50]	75	GE, RR, TH, TP, Tf, GJ
1 N 64 A	Gp	Bk'	D	0,1	1	800	50	.	.	25	.	75	FT, GE, CB, CN, ER
1 N 65	Gp	Ed	hG	2,5	1	200	50	80	50	70	.	75	GE, RR, TH, TP, Tr, Cs
1 N 65 A	Gp	Bk'	hG	.	.	.	.	.	.	.	.	75	FT
1 N 66	Gp	Cv	U	5	1	50	10	80	50	60	.	100	Hu, Ry, [Ec], TP, Tr
1 N 66 A	Gp	Cv	U	5	1	50	10	80	30	60	.	90	Ry, Cv, ER, Fy, Hu, Tr
1 N 67	Gp	Ec	hU	4	1	50	50	80	35	80	.	100	Ry, Sy, TP, GE, Tr
1 N 67 A	Gp	Cv	U	4	1	5	5	80	30	80	.	90	Sy 6) Hu, Ry &
1 N 67 P	Gp	.	4	1	50	50	.	.	.	80	.	.	Ry
1 N 68	Gp	Ec	hU	3	1	625	100	80	35	100	.	100	Ry, TP, Tr
1 N 68 A	Gp	Cv	U	3	1	625	100	80	30	130	.	90	Hu, Ry, RR, TP, GE
1 N 69	Gp	Bk	U	5	1	50	10	≥ 90	40	60	.	70	6) Bo, GE, NE, RR &
1 N 69 A	Gp	Cv	U	5	1	500	50	80	40	75	.	.	Hu & 6) 1 N 126
1 N 70	Gp	Bk	U	3	1	25	10	≥ 90	30	100	.	70	6), GE, RR 1 N 127
1 N 70 A	Gp	Cv	U	3	1	300	50	130	30	125	.	.	Hu, GE, Sy 6) &
1 N 71	Gp	14	nQ	15	1	300	30	.	60	40	.	75	= 4 × 1 N 56
1 N 72	Gp	Bk	DM	0,8	0,5	800	0,5	.	25	5	.	75	GE, RR, TP
1 N 73	Gp	14	UQ	12,75	1	50	10	.	22,5	75	.	75	GE, KE, OM
1 N 74	Gp	14	UQ	12,75	1	50	10	.	22,5	75	.	75	KE, OM
1 N 75	Gp	Bk	h	2,5	1	50	50	130	50	100	.	75	GE, RR, TP, Th, Tr
1 N 75 A	Gp	Bk'	h	2,5	1	.	.	.	.	.	.	75	FT
1 N 76	S	Dp	VD	.	.	.	.	.	.	.	[10G]	.	Sy, KE
1 N 76 A	S	Cn	VD	5	1	50	50	.	.	80	[10G]	.	Tr, Sy
1 N 77, A, B	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
1 N 78	S	Dh	VM	.	.	.	.	Mv ≤ 7,5 dB 0,3 ergs	.	.	[16G]	.	MA, Sy, KE, Ph 6)
1 N 78 A	S	Dp	VM	.	.	.	.	Mv ≤ 7 dB 0,3 ergs	.	.	[16G]	.	MA, Sy, KE, Ph
1 N 78 AM	S	Dp	VP	.	.	.	.	0,3 ergs	.	.	[16G]	.	= 2 × 1 N 78 A 37)
1 N 78 B	S	Dp	UM	.	.	.	.	0,3 ergs	.	.	[16G]	.	Ph, MA, Sy 6)
1 N 78 C	S	Dp	VM	.	.	.	.	0,6 ergs	.	.	[16G]	.	Ph, Sy
1 N 78 D	S	Dp	VM	.	.	.	.	0,6 ergs	.	.	[16G]	.	Ph
1 N 78 R	S	Dp	VM	.	.	.	.	0,6 ergs	.	.	[16G]	.	35)
1 N 79	S	Dh'	GU	0,25	0,25	.	250	2	.	.	10G	.	Sy, KE
1 N 81	Gp	Bk	hU	3	1	10	10	130	30	40	.	70	6), GE, RR, Sy, Co
1 N 81 A	Gp	Cv	U	3	1	10	10	130	30	40	.	.	Hu &; Ers: 1 N 128
1 N 82	S	Ak	M	.	.	.	.	.	50	5	[1G]	100	Bo, Hy, Sy, CB, Fy
1 N 82	SP	Cu	VM	5	0,5	50	0,5	.	20	3	1G	[85]	Sa; Mv: 6,5 dB
1 N 82 A	SP	Be	Mr	.	.	.	.	.	50	5	[1G]	100	Ry, Sy, CB, Fy 6) Cs
1 N 83	G	Cr'	U	5	1	30	60	.	.	300	.	.	OM
1 N 84	G	Cr'	U	60	1	750	15	80	.	15	.	.	OM, Tr
1 N 85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
1 N 86	Gp	Bg	U	4	1	830	50	80	50	70	.	60	KE, Am, TP &
1 N 87	Gp	Bg	D	5	1	30	1,5	80	.	25	30	60	Am, TP, ER, KE, Nu
1 N 87 A	Gp	Bg	D	5	1	800	50	.	.	25	30	60	Am, Tf, ER, KE, Nu
1 N 87 G	Gp	Cf	D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Am ≠ OA 73
1 N 88	Gp	Cv	GU	2,5	1	100	50	80	30	100	.	60	Hu, Am, TP &
1 N 89	Gp	Cv	U	3,5	1	100	50	80	30	100	.	90	Hu, Ry, Am, Cv, KE
1 N 90	Gp	Cv	U	5	1	500	50	80	30	75	.	90	Hu, Ry, RR, Cv &
1 N 91	Gj	Fa'	GU	150	0,25	950	100	.	150	100	.	95	GE, Fy, IR, Sy, Mo
1 N 92	Gj	Fa'	GU	100	0,19	1350	200	.	100	200	.	95	GE, Fy, JR, Sy, Mo
1 N 93	Gj	Fa'	GU	75	0,18	600	300	.	75	300	.	95	GE 7), Fy, JR, Sy, Mo
1 N 94	Gj	16)	LG	1570	0,7	800	380~	.	1570	380~	0,05	85	GE
1 N 95	Gp	Cv	U	10	1	500	50	80	30	75	.	90	Hu, Ry, RR, TP &

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>f</sub> mA	U <sub>f</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	1 N 96	Gb	Cv	U	20	1	500	50	80	30	70	.	90	Hu, RR, TP &
D	1 N 96 A	Gb	Cv	U	40	1	500	50	80	30	75	.	90	Hu &
D	1 N 97	Gp	Cv	U	10	1	100	50	80	30	100	.	90	Hu, Ry, TP, Tr
D	1 N 97 A	Gb	Cv	n	20	1	100	50	80	.	80	.	90	RR, Tr &
D	1 N 98	Gb	Cv	h	20	1	100	50	.	30	100	.	90	Hu, TP &
D	1 N 98 A	Gb	Cv	n	40	1	100	50	80	30	100	.	90	Hu, R R, Tr &
D	1 N 99	Gp	Cv	U	10	1	50	50	80	30	100	.	90	Hu, Ry, TP &
D	1 N 99 A	Gp	Cv	U	20	1	50	50	80	30	100	.	90	Hu, Am, CB, Cv &
D	1 N 100	Gb	Cv	U	20	1	50	50	80	30	100	.	90	Hu, TP, Am, Cv &
D	1 N 100 A	Gb	Cv	U	40	1	50	50	80	30	80	.	90	Hu, Am, CB, Cv &
D	1 N 101	G	Cr'	U	10	1	10	40	.	.	200	.	.	OM
D	1 N 102	G	Cr'	U	15	1	3	25	.	.	100	.	.	OM
D	1 N 103	G	Cr'	U	30	1	100	5	80	.	15	.	.	OM, Tr
D	1 N 104	G	Cr'	U	30	1	100	5	80	.	15	.	.	OM, Tr
D	1 N 105	Gp	Cr'	D	.	.	.	.	.	50	25	.	.	Sy, TP, KE
d	1 N 106	Gb	Eb	GD	20	1	70	100	.	.	300	.	75	NR
D	1 N 107	Gb	Cr'	nU	150	1	200	10	80	.	10	.	90	KE, CB, Cv, OM, Tr
D	1 N 108	Gb	Cr'	U	50	1	200	50	80	.	50	.	90	KE, CB, Cv, OM, Ry
D	1 N 109	G	Cn'	D	1	1	100	3	.	50	15	.	75	Sy, KE
D	1 N 110	Gp	Ed	VM	.	.	.	.	.	.	.	.	.	RR, TP, GJ
D	1 N 111	Gp	Bi	GX	5	1	25	10	80	25	70	.	90	Hy, RR, Sy, TP, Tr
D	1 N 112	Gp	Bi	GX	5	1	50	10	80	25	70	.	90	Hy, RR, Sy, TP, Tr
D	1 N 113	Gp	Bi	GX	2,5	1	25	10	80	25	70	.	90	Hy, RR, Sy, TP, Tr
D	1 N 114	Gp	Bi	GX	2,5	1	50	10	80	25	70	.	90	Hy, RR, Sy, TP, Tr
D	1 N 115	Gp	Bi	GX	2,5	1	100	10	80	25	70	.	90	Hy, RR, Sy, TP, Tr
D	1 N 116	Gp	Cv	hU	5	1	100	50	80	30	60	.	90	Hu, Ry, TP &
D	1 N 116 A	Gp	Cv	hU	10	1	100	50	.	30	60	.	90	Hu, Am, CB, Cv &
D	1 N 117	Gp	Cv	U	10	1	100	50	80	30	60	.	90	Hu, Ry, Am, Tr &
D	1 N 117 A	Gp	Cv	U	20	1	100	50	80	30	60	.	90	Hu, Am, CB, Cv &
D	1 N 118	Gb	Cv	U	20	1	100	50	80	30	60	.	90	Hu, Am, CB, Cv &
D	1 N 118 A	Gb	Cv	U	40	1	100	50	80	70	60	.	90	Hu, Am, CB, Cv &
D	1 N 119	Gp	Cv	UX	5	1	25	10	80	25	60	500 ns	75	Hu, Sy, Am, Cv &
D	1 N 120	Gp	Cv	UX	5	1	250	50	80	25	60	500 ns	75	Hu, Sy, Am, Cv &
d	1 N 124	Gp	Bb	VM	10	0,75	1,5	.	.	25	.	[900]	70	TP
d	1 N 124 A	Gp	Bb	VM	10	0,75	1,5	.	.	25	.	[900]	70	TS
d	1 N 125	Gp	.	Hs	0,05	0,25	25	1,3	.	30	30	.	.	Hy, TP ≠ 1 N 64
D	1 N 126	Gp	Cv	U	5	1	350	30	80	30	60	.	90	6) Hu, Ry, RR, Tr
D	1 N 126 A	Gp	Cv	U	5	1	850	50	.	30	75	.	90	Hu 6), ≠ Tr [Cn]
D	1 N 127	Gp	Cv	U	3	1	300	50	80	30	100	.	90	6) Hu, Co, Ry, Tr
D	1 N 127 A	Gp	Cv	U	3	1	300	50	80	30	125	.	90	Hu 6), Ry, ≠ Tr &
D	1 N 128	Gp	Cv	U	3	1	10	10	80	30	40	.	90	Hu 6), Ry, ≠ Tr &
D	1 N 128 A	Gp	Cv	U	3	1	10	10	.	30	40	.	90	Ry
D	1 N 132	G	Cr'	DU	5	1	500	50	80	50	25	.	.	Sy, TP, KE, OM
D	1 N 133	Gb	Cv	VM	3	0,5	300	5	80	50	6	[850]	.	Hu, Hy, TP
d	1 N 134	S	.	D	.	.	.	.	.	.	5	.	[400]	KE
D	1 N 135	G	Cr'	DU	5	1	850	50	80	.	75	.	.	Hu, TP, ≠ 1 N 69
d	1 N 136	S	.	M	.	.	.	.	.	.	.	[1,3G]	.	Sy
D	1 N 137	Sj	Ep	hn	3	1	0,03	20	.	.	32	.	150	NS, RR, Sy, Tr &
D	1 N 137 A	Sj	Ep	hn	3	1	0,03	20	150	.	36	.	150	NS, RR, Sy, Tr, Hf &
D	1 N 137 B	Sj	Ep	hn	20	1	0,03	20	.	.	36	.	150	Tr, Hf, AS, DS &
D	1 N 138	Sj	Ep	hn	5	1	0,01	10	.	.	16	.	150	NS, RR, Sy, Tr &
D	1 N 138 A	Sj	Ep	hn	5	1	0,01	10	150	.	18	.	150	NS, RR, Sy, Tr, Hf &
D	1 N 138 B	Sj	Ep	hn	40	1	0,01	10	.	.	18	.	150	NA
D	1 N 139	Gb	Cv	hn	20	1	1500	50	≥ 80	50	40	[100]	80	Hu, GE &
D	1 N 140	Gb	Cv	hn	40	1	300	50	130	85	70	[100]	80	GE, Hu &

2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 $I_F$ mA	7 $U_F$ V	8 $I_{Sp}$ $\mu A$	9 $U_{Sp}/\beta$ V/-	10 N mW	11 $I_{max}$ mA	12 $U_{max}$ V	13 $f_g$ MHz	14 $t_{max}$ °C	15 Bemerkungen
1 N 141	Gb	Cv	hn	20	1	50	50	130	70	70	[100]	80	Hu, GE &
1 N 142	Gp	Cv	hn	5	1	100	100	.	60	100	.	80	Hu, GE &
1 N 143	Gb	Cv	U	40	1	100	100	.	85	100	.	80	Hu, GE, PS &
1 N 144	G	Cr'	n	100	1	200	20	80	.	30	.	80	Tr &, $\neq$ 1 N 279
1 N 145	G	Cr'	n	40	1	200	10	80	.	30	.	70	Tr 6) & $\neq$ 1 N 144
1 N 147	Gp	Ch	VM	10	0,75	.	.	.	25	2	[900]	75	TP, Fy
1 N 147 A	Gp	Be'	VM	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Fy
1 N 148	G	D	0,26	0,25	350	10	.	.	.	15	.	.	Hy
1 N 149	S	Dh	VM	.	.	.	.	1ergs	.	.	[10G]	.	MA, Sy, KE 37)
1 N 149 M	S	Dh	VP	.	.	.	.	1ergs	.	.	[10G]	.	MA = 2 $\times$ 1 N 149
1 N 149 MR	S	Dh	VP	.	.	.	.	1ergs	.	.	[10G]	.	MA 36)
1 N 149 R	S	Dh	VM	.	.	.	.	1ergs	.	.	[10G]	.	MA 35)
1 N 150	S	Dh	VM	.	.	.	.	2ergs	.	.	[7G]	.	MA, Sy, KE
1 N 150 M	S	Dh	VP	.	.	.	.	2ergs	.	.	[7G]	.	= 2 $\times$ 1 N 150 37)
1 N 150 MR	S	Dh	VP	.	.	.	.	2ergs	.	.	[7G]	.	MA 36)
1 N 150 R	S	Dh	VM	.	.	.	.	2ergs	.	.	[7G]	.	MA 35)
1 N 151	Gj	16)	LG	1570	0,7	2400	100	.	1,2A	100	0,05	95	GE, RR
1 N 152	Gj	16)	LG	1570	0,7	1900	200	.	1A	200	0,05	95	GE, RR
1 N 153	Gj	16)	LG	1570	0,7	1200	300	.	750	300	0,05	95	GE, RR
1 N 155	S	Dh	M	.	.	.	.	Mv $\leq$ 6,5dB	1,2	.	[9G]	.	Sy $\triangleq$ 1 N 23 BR
1 N 155 A	S	Dh	M	.	.	.	.	Mv $\leq$ 6dB	1ergs	.	[10G]	.	Sy 35) $\triangleq$ 1 N 23 CR
1 N 156	S	MP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	= 2 $\times$ 1 N 155 36)
1 N 157	S	M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	$\triangleq$ 1 N 21 BR
1 N 158	Gj	16)	LG	1570	1,4	800	380	.	1A	400	0,05	95	GE, RR
1 N 160	S	Dh	VM	.	.	.	.	2ergs	.	.	[7G]	.	MA, Sy, KE
1 N 160 M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	= 2 $\times$ 1 N 160 37)
1 N 160 MR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	= 2 $\times$ 1 N 160 35)
1 N 160 R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	MA 35)
1 N 172	.	.	M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sy
1 N 173 A	G	Bk'	M	.	.	.	.	.	2	.	[1G]	.	Ph
1 N 174	Gp	nX	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TP, De
1 N 175	Gb	Eb	20	1	50	50	.	80	.	200	.	.	NR, OM, Tr
1 N 188	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
1 N 189	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
1 N 190	G	M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TP
1 N 191	Gp	Cv	XU	5	1	125	50	80	30	60	500 ns	90	Hu, Ry, Tr, Co, GE
1 N 192	Gp	Cv	XU	5	1	100	50	80	30	70	500 ns	90	Hu, Ry, Tr, Co, GE
1 N 193	Sp	.	I	1	2	50	40	.	.	40	.	150	Sy
1 N 194	Sp	.	IU	1,5	2	60	40	.	.	40	.	150	Sy, WS, DS
1 N 194 A	Sp	.	I	.	.	.	.	.	.	40	.	.	Sy, WS, DS
1 N 195	Sp	.	IU	2	2	80	40	.	.	40	.	150	Sy, WS, DS
1 N 196	Sp	.	IU	1	2	40	40	.	.	40	.	150	Sy, WS, DS
1 N 197	Sp	.	IM	.	.	.	.	.	.	.	.	.	$\triangleq$ 2 $\times$ 1 N 21 B
1 N 198	Gp	Cv	IU	5	1	250	50	80	30	80	.	90	Hu, Ry 6), $\neq$ Tr, Co &
1 N 198 A	Gp	Cv	UX	5	1	250	50	80	30	100	.	.	Hu, Ry, ER, OM &
1 N 198 B	Gp	Cv	UX	4	1	250	50	80	30	100	300 ns	.	.
1 N 200	S	Eb'	U	50	1	0,5	6,8	150	260	6,8	.	150	Hu, Ry, ER, Sy, WS Hf, AS, CC, DS, ER, NA, SJ, Sm
1 N 201	S	Eb'	U	35	1	0,5	8,2	150	230	8,2	.	150	
1 N 202	S	Eb'	U	30	1	0,5	10	150	210	10	.	150	
1 N 203	S	Eb'	U	23	1	0,5	12	150	190	12	.	150	
1 N 204	S	Eb'	U	17	1	0,5	15	150	170	15	.	150	
1 N 205	S	Eb'	U	12	1	1	18	150	150	18	.	150	
1 N 206	S	Eb'	U	9	1	1	22	150	135	22	.	150	
1 N 207	S	Eb'	U	7	1	1	27	150	120	27	.	150	
1 N 208	S	Eb'	U	5,5	1	1	33	150	105	33	.	150	



1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 If mA	7 Uf V	8 Isp μA	9 Usp/β V/-	10 N mW	11 Imax mA	12 Umax V	13 fg MHz	14 tmax °C	15 Bemerkungen
D 1 N 209	S	Eb'	U	4,5	1	1	39	150	95	39	.	150		
D 1 N 210	S	Eb'	U	3,5	1	1	47	150	85	47	.	150		
D 1 N 211	S	Eb'	U	2,7	1	1	56	150	72	56	.	150		
D 1 N 212	S	Eb'	U	2	1	1	68	150	60	68	.	150		
D 1 N 213	S	Eb'	U	1,5	1	1	82	150	50	82	.	150		
D 1 N 214	S	Eb'	U	1,2	1	1	100	150	40	100	.	150		
D 1 N 215	S	Eb'	U	0,9	1	1	120	150	35	120	.	150		
D 1 N 216	S	Eb'	U	0,7	1	5	150	150	30	150	.	150		
D 1 N 217	S	Eb'	U	6,5	4	5	180	150	28	180	.	150		
D 1 N 218	S	Eb'	U	6	4	5	220	150	26	220	.	150		
D 1 N 219	S	Eb'	U	3	4	5	270	150	24	270	.	150		
D 1 N 220	S	Eb'	U	2,2	4	5	330	150	22	330	.	150		
D 1 N 221	S	Eb'	U	2	4	5	390	150	20	390	.	150		
D 1 N 222	S	Eb'	U	1,5	4	5	520	150	18	470	.	150		
Z 1 N 225	S	Eo	CZ	.	.	0,5	6,8	150	0,2	7,5-10	.			Hf, NS, NA, SJ, WS
bis														
Z 1 N 239	S	.	CZ	.	.	.	.	.	.	110-145	.			NS, NA, SJ, WS
D 1 N 248	S	Gy'	LG	10A	1,5	5mA	50	.	10A	50	.	175		GE, Tr, CE &
D 1 N 248 A, B	S	Gy'	LG	20A	1,5	5mA	50	.	≥10A	50	.	165		Ry, GE, BE, CE, Tr &
D 1 N 248 C	S	Gy'	LG	20A	0,6	4mA	55	.	20A	55	.	175		GJ, RC, Ry, GE
D 1 N 249	S	Gy'	LG	10A	1,5	5mA	100	.	20A	100	.	175		GE, Tr, BE, Dn &
D 1 N 249 A	Sd	Gg	LG	20A	1,5	5mA	100	.	20A	100	.	175		GE 8), Tr, Ry, Wh
D 1 N 249 B	Sd	Gy'	LG	50A	1,5	5mA	100	.	20A	100	.	175		Dn, FM 6), Wh, RC
D 1 N 249 C	S	Gy'	LG	20A	0,6	4mA	110	.	20A	110	.	175		GJ, RC, Ry, GE, Mo
D 1 N 250	S	Gy'	LG	10A	1,5	5mA	200	.	10A	200	.	175		GE, Tr, GJ, JR &
D 1 N 250 A	Sd	Gg	LG	20A	1,5	5mA	200	.	20A	200	.	175		GE 8), Tr, Ry &
D 1 N 250 B	S	Gg	LG	70A	1,5	5mA	200	.	20A	200	.	175		RC, Sc 6), Ry, Wh
D 1 N 250 C	S	Gy'	LG	20A	0,6	3,4mA	220	.	20A	220	.	175		GJ, RC, Ry, GE, Mo
D 1 N 251	Sb	Ec	sX	5	1	0,1	10	150	30	30	150 ns	200j		Tx 6), Tr, Rh, GE, SG
D 1 N 251 A	S	Cq	X	5	1	0,1	10	.	75	125	.	200		Tr, DS, ER, WS, Ry
D 1 N 252	Sb	Cn	sX	10	1	0,1	5	150	40	20	150 ns	200j		Tr, Rh [Cv] & SG
D 1 N 252 A	S	Cq	X	10	1	0,1	10	.	100	125	.	200		DS, WS, Ry
D 1 N 253, R	S	Gp	UG	1A	1,5	10	100	.	1A	100	.	150		Tx & 6), R: 13), Tr
D 1 N 254, R	S	Gp	UG	500	1,5	10	200	.	1,5A	200	.	150		Tx, GE & 6), R: 13)
D 1 N 255, R	S	Gp	UG	500	1,5	10	400	.	1,5A	400	.	150		Tx, GE & 6), R: 13)
D 1 N 256, R	S	Gp	UG	500	2	10	600	.	1,5A	600	.	150		Tx, GE & 6), R: 13)
d 1 N 258	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		1 N 32 23)
d 1 N 259	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		2 × 1 N 23 B
d 1 N 261	S	.	.	.	.	1,5	.	.	.	400	.	.		
D 1 N 263	Gp	Be'	VM	.	.	.	.	.	50	1	[12G]	90		Ph 6); Mv ≤ 6dB, NE
d 1 N 264	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		2 × 1 N 21B
D 1 N 265	G	Bk'	1U	4	1	10mA	10	.	.	100	.	100		JR, KE, OM
D 1 N 266	G	Bk'	1U	5	1	300mA	60	.	.	.	.	100		JR, KE, OM
D 1 N 267	S	Bk'	1	4	1	0,04	10	.	.	20	.	100		JR, KE, OM
D 1 N 268	Gp	Cv	UX	6	1	25	10	.	30	30	.	.		Hu, Fy, KE, OM, Sm
D 1 N 270	Gb	Cv	Xn	200	1	100	50	80	80	100	.	90		Hu 6), Ry, Tr &
D 1 N 273	Gb	Cv	nU	100	1	20	20	80	30	35	.	90		Hu, Ry, Tr, CB &
D 1 N 276	Gb	Cv	nX	40	1	100	50	80	40	60	300 ns	90		Hu 6), Ry, ≠ Tr &
D 1 N 277	Gb	Cv	nX	100	1	75	10	80	75	100	300 ns	90		Hu 7), Ry, Tr, Co &
D 1 N 278	Gb	Cv	UX	20	1	125	50	80	35	50	.	75		Hu, Tr [Cn] &
D 1 N 279	Gb	Cv	Xn	100	1	200	20	80	80	30	.	90		Hu, Tr, Cv, Fy, Sy
D 1 N 281	Gb	Cv	nX	100	1	500	50	80	75	60	.	90		Hu 6), Ry, ≠ Tr &
D 1 N 282	G	Cv	U	40	1	.	.	80	.	15	.	.		Tr
D 1 N 283	Gb	Cv	UX	200	1	20	10	80	60	20	.	90		Hu, Ry, Tr [Cn] &
d 1 N 285	G	.	N	.	.	.	.	.	75	.	.	75		GE; Rz ≤ 12,5 dB

## Transistoren

1 N 286...1 N 336, R

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
D	1 N 286	Sp	Dp	VD	.	.	.	.	20	.	.	[22G]	.	Tr, Sy; Mv ≤ 8,5 dB
D	1 N 286 A	Sp	Dp	VD	.	.	.	.	.	.	.	[22G]	.	Sy
D	1 N 287	Sb	Cv	U	20	1	500	60	80	75	40	.	90	Hu, CB, Cv, ER &
D	1 N 288	Sb	Cv	U	40	1	350	50	80	75	70	.	90	Hu, CB, Cv, ER &
D	1 N 289	Sb	Cv	U	20	1	50	50	80	70	70	.	90	Hu, CB, Fy, OM &
D	1 N 290	Sp	Cv	U	5	1	100	100	80	30	100	.	90	Hu, CB, Cv, ER &
D	1 N 291	Sb	Cv	U	40	1	100	100	80	85	100	.	90	Hu, OM, Sm &
D	1 N 292	Sb	Cv	U	100	1	200	50	.	85	70	.	90	Hu, CB, Cv, Nu &
D	1 N 294	Sp	Cv	U	5	1	800	50	80	50	60	.	100	Hu, Ry [Ec] ≠ 1 N 66
D	1 N 294 A	Sp	Cv	U	5	1	10	10	80	30	60	.	90	Ry, Sm, Tr
D	1 N 295	Sp	Ec	UV	.	.	200	10	80	35	40	.	100	Ry, CB, ER &
D	1 N 295 A	Sp	Cv	UV	3	1	200	10	80	30	40	.	90	Ry, GE
D	1 N 297	Sp	Cv	U	3,5	1	100	50	80	35	80	.	100	Hu, Ry [Ec], Cv &
D	1 N 297 A	Sp	Cv	U	3,5	1	100	50	80	30	80	.	90	Ry, OM, Sm
D	1 N 298	Sp	Cv	U	30	2	250	40	80	50	70	.	100	Hu, Ry [Ec], CB &
D	1 N 298 A	Sp	Cv	U	30	2	250	40	80	30	70	.	90	Ry, ER, OM, GE, Tr
D	1 N 299	G	Cv	U	3	0,5	200	6	.	.	50	.	.	KE
D	1 N 300	Sb	Ei	hU	15	1	1nA	10	150	65	12	.	150	Ry, WS
D	1 N 300 A	Sb	Ei	hU	30	1	1nA	10	150	80	12	.	150	Ry, WS
D	1 N 300 B	Sb	Ei	hU	50	1	1nA	10	150	100	12	.	150	Ry, WS
D	1 N 301	Sb	Ei	hU	5	1	0,05	50	150	45	65	.	150	Ry, DS, WS
D	1 N 301 A	Sb	Ei	hU	18	1	0,05	50	150	65	65	.	150	Ry, DS, WS
D	1 N 301 B	Sb	Ei	hU	50	1	0,05	50	.	75	65	.	150	Ry, DS, WS
D	1 N 302	Sb	Ei	hU	1	1	0,2	200	150	30	215	.	150	Ry, DS, WS, Sm
D	1 N 302 A	Sb	Ei	hU	5	1	0,2	200	150	40	215	.	150	Ry, DS, WS
D	1 N 302 B	Sb	Ei	hU	20	1	0,2	200	150	55	215	.	150	Ry, DS, WS
D	1 N 303	Sb	Ei	hU	3	1	0,1	100	150	40	115	.	150	Ry, DS, WS
D	1 N 303 A	Sb	Ei	hU	12	1	0,1	100	150	55	115	.	150	Ry, DS, WS
D	1 N 303 B	Sb	Ei	hU	50	1	0,1	100	150	65	115	.	150	Ry, DS, WS
D	1 N 304	G	Cv	hU	5	1	50	50	80	.	70	.	.	Ry, OM, Sm, Tr
D	1 N 305	Gb	Ei	Hn	100	0,8	2	10	150	125	50	.	90	Ry, Fy, OM, Sm
D	1 N 306	Gb	Ei	nU	100	0,8	2	10	150	150	12	.	90	Ry, Fy, OM &
D	1 N 307	Gb	Ei	hn	100	1	5	10	70	50	100	.	90	Ry, ER, OM, SM, Tr
D	1 N 308	Gb	Eb'	nU	300	1	500	8	150	100	10	.	90	Ry, Cv, ER, OM, Tr
D	1 N 309	Gb	Eb'	sX	100	1	100	20	150	100	40	.	90	Ry, Cv, ER, Nu &
D	1 N 310	Gb	Eb'	hU	15	1	20	20	150	40	125	.	90	Ry, Cv, ER, OM, Sm
D	1 N 311	S	.	M	.	.	.	.	.	.	.	9,5G	.	Natoge Ltd.
D	1 N 312	Gb	Eb'	sX	30	1	50	50	150	70	50	.	90	Ry, Cv, ER, OM, Sm
D	1 N 313	Gb	Eb'	hX	15	1	10	20	150	40	100	.	90	Ry, Cv, ER, OM, Sm
D	1 N 314	S	Cr'	iX	15	1	5	10	80	15	75	.	125	UD, OM, Tr
D	1 N 315	Gj	Fb'	G	100	0,48	55	107	.	75	300	0,05	85	GE 5)
D	1 N 315 A	Gj	Fb'	G	100	0,48	160	150	.	100	200	0,05	95	GE
D	1 N 316, A	Gj	Fa'	G	200	2	1	50	.	100	50	.	200	Bg &
D	1 N 322, A	S	Gj	G	250	1,5	2	1kV	.	.	1kV	.	.	Bg, Bd, Tr
D	1 N 323, A	S	Gj	G	400	1,5	1	50	.	400	50	.	.	Bd, DS, GJ, NA, Sm
D	1 N 329, A	S	Gj	G	400	1,5	2	1kV	.	400	1kV	.	.	Bg, Bd, Sm, Tr
D	1 N 330	S	.	U	5	1	0,03	20	.	.	32	.	100	DS &: ≙ 1 N 137
D	1 N 331	S	.	U	5	1	0,01	10	.	.	16	.	100	DS &: ≙ 1 N 138
D	1 N 332, R	S	Gp	UG	800	2	200	280	.	1,2A	280	.	170	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 333, R	S	Gp	UG	400	2	200	280	.	600	280	.	170	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 334, R	S	Gp	UG	800	2	200	210	.	1,2A	210	.	170	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 335, R	S	Gp	UG	400	2	200	210	.	600	210	.	170	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 336, R	S	Gp	UG	800	2	100	140	.	1,2A	140	.	170	Tx; R: 13), GE &

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
D	1 N 337, R	S	Gp	UG	400	2	100	140	.	600	140	.	170	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 338, R	S	Gp	UG	2A	2	200	70	.	3A	70	.	170	Tx; R: 13), Tr &
D	1 N 339, R	S	Gp	UG	800	2	100	70	.	1,2A	70	.	170	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 340, R	S	Gp	UG	400	2	100	70	.	600	70	.	170	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 341, R	S	Gp	UG	800	2	500	280	.	1,2A	280	.	170	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 341 C	S	Ge	UG	800	2	500	280	.	1,2A	280	.	170	
D	1 N 342, R	S	Gp	UG	400	2	500	280	.	600	280	.	170	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 343, R	S	Gp	UG	800	2	500	210	.	1,2A	210	.	170	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 344, R	S	Gp	UG	400	2	500	210	.	600	210	.	170	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 345, R	S	Gp	UG	800	2	500	140	.	1,2A	140	.	170	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 346, R	S	Gp	UG	400	2	500	140	.	600	140	.	170	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 347, R	S	Gp	UG	2A	2	500	70	.	3A	70	.	170	Tx; R: 13), Tr &
D	1 N 348, R	S	Gp	UG	800	2	500	70	.	1,2A	70	.	170	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 349, R	S	Gp	UG	400	2	500	70	.	600	70	.	170	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 350	Sj	Ep	U	20	1	0,03	60	.	.	70	.	150	Tr, DS, NA, WS
D	1 N 351	Sj	Ep	U	8	1	0,03	100	.	.	120	.	150	Tr, DS, NA, WS
D	1 N 352	Sj	Ep	U	5	1	0,05	150	.	.	170	.	150	Tr, DS, NA, WS
D	1 N 353	Sj	Ep	U	3	1	0,1	200	.	.	225	.	150	Tr, DS, NA, WS
D	1 N 354	Sj	Ep	U	1	1	0,1	300	.	.	325	.	150	Tr, DS, NA, WS
D	1 N 355	G	Cr'	Uh	5	1	50	25	.	35	100	.	.	OM, Sm, Sy
D	1 N 358, A	G	40)	VD	.	.	.	.	.	.	.	[12,4G]	70	Sy, MA
d	1 N 359, A	S	40)	VD	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sy
D	1 N 359	S	Gj	G	.	.	1	50	.	100	50	.	.	Bg, Bd, GJ &
D	1 N 359 A	S	Gj	G	.	.	1	50	.	150	50	.	.	Bg, Bd $\neq$ Tr
D	1 N 365 A	S	Gj	G	.	.	2	1kV	.	150	1kV	.	.	Bg, Bd $\neq$ Tr
D	1 N 367	G	Cr'	U	2,5	1	25	10	.	.	60	.	.	KE, OM
D	1 N 368	Gj	Fa'	G	100	0,48	300	200	.	100	200	.	55	GE, FT, Bd
D	1 N 369, A	S	40)	D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sy
z	1 N 370	Sj	.	ZR	.	.	.	.	.	.	1,5	.	150	Sy, auch WS, DS
z	1 N 400	Sj	.	ZR	.	.	.	.	.	.	470	.	150	Sy
z	1 N 401	Sj	Ep'	ZR	.	.	.	.	.	.	.	.	150	Sy
z	1 N 409	Sj	Ep'	ZR	.	.	.	.	.	.	.	.	150	Sy
d	1 N 410	Sj	.	h	.	.	.	.	.	.	.	.	150	Sy
D	1 N 411	S	Ge'	LG	.	.	.	.	.	25A	50	.	150	Tr
D	1 N 411 A	S	.	LG	100A	1,5	5mA	50	.	35A	35	.	175	Tr
D	1 N 411 B	S	Gk	LG	150A	1,5	15mA	50	.	50A	50	.	175	Tr, Dn, JR, JT
D	1 N 412	S	Ge'	LG	.	.	.	.	.	18A	100	.	150	Tr
D	1 N 412 A	S	.	LG	100A	1,5	5mA	100	.	35A	70	.	175	Tr
D	1 N 412 B	S	Gk	LG	150A	1,5	15mA	100	.	50A	100	.	175	Tr, Dn, JR, JT
D	1 N 413	S	Ge'	LG	.	.	.	.	.	12A	200	.	150	Tr
D	1 N 413 A	S	.	LG	100A	1,5	5mA	200	.	35A	140	.	175	Tr
D	1 N 413 B	S	Gk	LG	150A	1,5	15mA	200	.	50A	200	.	175	Tr, Dn, JR, JT
D	1 N 415, A	S	38)	D	.	.	.	.	.	.	.	[10G]	.	Bo, MA $\triangleq$ 1 N 23B, BR
D	1 N 415 B	S	38)	VD	.	.	.	.	.	.	.	[10G]	.	Bo, MA $\triangleq$ 1N23C, CF
D	1 N 415 C	S	38)	VM	.	.	.	.	.	.	.	[10G]	.	Bo, MA $\triangleq$ 1N23D, DF
D	1 N 415 D	S	38)	VM	.	.	.	.	.	.	.	[10G]	.	MA
D	1 N 415 E	S	38)	V	.	.	.	.	.	.	.	[10G]	.	
D	1 N 415 F	S	Dh	VM	.	.	.	.	325cw	.	.	X-Bd.	.	Cs Rz $\leq$ 7 dB
D	1 N 416, A	S	38)	V	.	.	.	.	.	.	.	.	.	$\triangleq$ 1N 21A, AR
D	1 N 416 B	S	38)	VM	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	Bo & $\triangleq$ 1N21B, BR
D	1 N 416 C	S	38)	VM	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	Bo & $\triangleq$ 1N21C, CR
D	1 N 416 D	S	38)	VM	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	Bo & $\triangleq$ 1N21D, DR



## Transistoren

## 1 N 416 E...1 N 458 A

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 If mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
D	1 N 416 E	S	38)	VM	.	.	.	.	.	.	.	[3G]	.	MA, Sy $\approx$ 1N21E, ER
D	1 N 416 F	S	Dh	VM	.	.	.	.	375 <sub>cw</sub>	.	.	S-Bd.	.	Cs Rz $\leq$ 6 dB
D	1 N 417	G	Ak	X	50	1	120	60	80	60	60	.	70	Sy, Fy, OM, Tr
D	1 N 418	G	Ak	X	8	1	120	60	80	7,5	60	.	70	Sy, Fy, ER, OM, Tr
D	1 N 419	G	Ak	X	150	1	190	90	80	150	80	.	70	Sy, Fy, OM, Tr
Z	1 N 429	S	Ep'	R	.	.	.	6,2	200	1	6,2	20	.	$\pm 0,1$ JR, NA 6) 5% ; Hf &
Z	1 N 430	S	Ep'	R	.	.	.	.	250	10	8,4	11	.	0,002 JR, Hf $\neq$ 1 N 3156
Z	1 N 430 A	S	Ep'	R	.	.	.	.	250	10	8,4	11	.	0,001 JR, Hf $\neq$ 1 N 3157
Z	1 N 430 B	S	Ep'	R	.	.	.	.	250	10	8,4	11	.	0,001 JR, Hf $\neq$ 1 N 3157 A
D	1 N 431	Sj	EO	ZG	10	.	0,1	15	150	10	68	.	150	Hf, DS, Fy, WS
D	1 N 431 B	Sj	.	Z	.	.	.	.	.	.	75	.	.	.
D	1 N 432	Sb	Ei	hU	10	1	5nA	10	150	55	35	.	150	Ry, Fy, WS
D	1 N 432 A	Sb	Ei	hU	20	1	5nA	10	150	70	35	.	150	Ry, Fy, WS
D	1 N 432 B	Sb	Ei	hU	50	1	5nA	10	150	85	35	.	150	Ry, WS
D	1 N 433	Sb	Ei	hU	3	1	0,01	10	150	40	135	.	150	Ry, DS, WS
D	1 N 433 A	Sb	Ei	hU	10	1	0,01	10	150	50	135	.	150	Ry, DS, WS
D	1 N 433 B	Sb	Ei	hU	50	1	0,01	10	150	60	135	.	150	Ry, DS
D	1 N 434	Sb	Ei	hU	2	1	0,01	10	150	35	170	.	150	Ry, DS, Sm, WS
D	1 N 434 A	Sb	Ei	hU	7	1	0,01	10	150	45	170	.	150	Ry, DS, WS
D	1 N 434 B	Sb	Ei	hU	20	1	0,01	10	150	60	170	.	150	Ry, DS, WS
D	1 N 435	G	Cr'	UR	225	0,15	300	30	80	60	40	.	.	OM, Sy
z	1 N 436	Sb	Ei	R	.	.	.	.	.	.	4	.	150	Ry
z	1 N 437	Sb	Ei	R	100	1,2	0,1	1	.	.	5	.	150	Ry
z	1 N 437 A	Sb	Ei	R	100	1	0,1	1	.	.	5	.	150	Ry
z	1 N 438	Sb	Ei	R	100	1,2	0,1	1	.	.	7	.	150	Ry
z	1 N 438 A	Sb	Ei	R	100	1	0,1	1	.	.	7	.	150	Ry
z	1 N 439	Sb	Ei	R	.	.	.	.	.	100	10	.	150	Ry
D	1 N 440	S	Fk	UG	300	1,5	0,3	100	.	300	100	.	150	GE, Tr &
D	1 N 440 B	S	Fk	UG	750	1,5	0,3	100	.	750	100	.	165	Tx, Tr, RC &
D	1 N 441	S	Fk	UG	300	1,5	0,75	200	.	300	200	.	150	GE, Tr &
D	1 N 441 B	S	Fk	UG	750	1,5	0,75	200	.	750	200	.	165	Tx, Tr, RC &
D	1 N 442	S	Fk	UG	300	1,5	1	300	.	300	300	.	150	GE, Tr &
D	1 N 442 B	S	Fk	UG	750	1,5	1	300	.	750	300	.	165	Tx, Tr, RC &
D	1 N 443	S	Fk	UG	300	1,5	1,5	400	.	300	400	.	150	GE, Tr &
D	1 N 443 B	S	Fk	UG	750	1,5	1,5	400	.	750	400	.	165	Tx, Tr, RC &
D	1 N 444	S	Fk	UG	300	1,5	1,75	500	.	300	500	.	150	GE, Tr &
D	1 N 444 B	S	Fk	UG	650	1,5	1,75	500	.	650	500	.	150	Tx, Tr, RC &
D	1 N 445	S	Fk	UG	300	1,5	2	600	.	300	600	.	150	GE, Tr &
D	1 N 445 B	S	Fk	UG	650	1,5	2	600	.	650	600	.	150	Tx, Tr, RC &
D	1 N 446, R	S	Dn'	VD	.	.	.	.	.	.	.	[26G]	.	Sy, Tr
D	1 N 447	G	Al'	U	25	1	20	10	80	60	30	.	75	Sy, CB, Cv &
D	1 N 448	G	Al'	U	25	1	30	30	80	60	100	.	75	Sy
D	1 N 449	G	Al'	nU	50	1	30	30	80	60	30	.	75	Sy, CB, Cv &
D	1 N 450	G	Al'	nU	50	1	30	30	80	60	100	.	75	Sy, CB, Cv &
D	1 N 451	G	Al'	nU	50	1	150	150	80	60	150	.	75	Sy, ER, OM, Tr
D	1 N 452	G	Al'	nU	100	1	30	30	130	80	30	.	75	Sy, CB, Cv, Nu &
D	1 N 453	G	Al'	nU	100	1	30	30	130	.	100	.	75	Sy, CB, Cv, ER &
D	1 N 454	G	Al'	nU	200	1	50	50	130	100	50	.	75	Sy, CB, Cv, ER &
D	1 N 455	G	Al'	nU	300	1	30	30	133	100	30	.	75	Cv, ER, OM, Sm, Tr
D	1 N 456	Sd	Ec	Us	40	1	25nA	25	500	90	25	.	150	Tx, Hu [Cv] CB, PS
D	1 N 456 A	S	Ec	U	100	1	25nA	25	500	200	25	.	150j	Tx, PS &
D	1 N 457	Sd	Ec	Us	20	1	25nA	60	500	75	60	.	150j	Tx, Hu 6), Rh, CB, Co
D	1 N 457 A	S	Ec	U	100	1	25nA	60	500	200	60	.	150j	Tx, PS &
D	1 N 458	Sd	Ec	Us	7	1	25nA	125	500	55	125	.	150j	Tx 6), Hu, Rh, CB
D	1 N 458 A	S	Ec	U	100	1	25nA	125	500	200	125	.	150j	Tx, PS &

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
D	1 N 459	Sd	Ec	Us	3	1	25nA	175	500	40	175	.	150	Tx, Hu 6), Rh &
D	1 N 459 A	S	Ec	U	100	1	25nA	175	500	200	175	.	150	Tx, Rh [Cv], PS, Ry
D	1 N 460	Sb	Ei	hU	5	1	0,01	10	.	12	90	.	150	Ry, DS, WS
D	1 N 460 A	Sb	Ei	hU	15	1	0,01	10	.	18	90	.	150	Ry, DS, WS
D	1 N 460 B	Sb	Ei	hU	50	1	0,01	10	.	25	90	.	150	Ry, DS, WS
D	1 N 461	S	Ec	U	15	1	0,5	25	200	60	25	.	150	Tx, Hu [Cv] &
D	1 N 461 A	S	Bf	U	100	1	0,5	25	250	200	25	.	150	PS, CD, ER &
D	1 N 462	S	Ec	U	5	1	0,5	60	200	50	60	.	150	Tx, Hu [Cv] &
D	1 N 462 A	S	Bf	U	100	1	0,5	60	250	200	60	.	150	PS, CD, DS, ER &
D	1 N 463	S	Ec	U	1	1	0,5	175	200	30	175	.	150	Tx, Hu [Cv] &
D	1 N 463 A	S	Bf	U	100	1	0,5	175	250	200	175	.	150	PS, CD, DS, ER &
D	1 N 464	S	Ec	U	3	1	0,5	125	250	40	125	.	150	Tx, Hu [Cv] &
D	1 N 464 A	S	Bf	U	100	1	0,5	125	200	200	125	.	150	PS, DS, CD, ER &
Z	1 N 465, A bis	Sa	Ev	Z	.	.	75	1	250	10	2,6	60	.	Hu $\pm 0,6$ V; A: 23)
Z	1 N 470, A	Sa	Ev	Z	.	.	5	3,5	250	10	7,1	10	.	Hu $\pm 0,9$ V; A: 23)
Z	1 N 471	Sa	Ev	C	.	.	5	1	250	10	3,45	65	.	Hu, Hf $\pm 0,45$ V
Z	1 N 472	Sa	Ev	C	.	.	5	1	250	10	4,1	60	.	Hu, Hf $\pm 0,4$ V
Z	1 N 473	Sa	Ev	C	.	.	5	1,5	250	10	4,8	50	.	Hu, Hf $\pm 0,5$ V
Z	1 N 474	Sa	Ev	C	.	.	5	1,5	250	10	5,8	40	.	Hu $\pm 0,6$ V; Hf
Z	1 N 475	Sa	Ev	C	.	.	5	3,5	250	10	7,1	25	.	Hu $\pm 0,9$ V; Hf
D	1 N 476	G	Cr'	U	3	1	180	75	80	.	115	.	.	Am, NU, OM, Sm
D	1 N 477	G	Cr'	U	3	1	180	75	80	.	115	.	.	Am, NU, OM, Sm
D	1 N 478	G	Cr'	U	5	1	155	75	80	.	115	.	.	Am, OM, Sm, Tr
D	1 N 479	G	Cr'	U	5	1	155	75	80	.	115	.	.	Am, OM, Sm, Tr
D	1 N 480	Gp	Cv	U	5	1	125	50	80	35	60	500 ns	.	Hu, Am, OM
d	1 N 481	G	.	.	300	0,5	65	65	.	65	.	.	.	.
D	1 N 482	Sd	Ec	U	100	1,1	0,25	30	500	100	30	.	150	Tx, Hu, CB, PS, Sy
D	1 N 482 A	S	Ec	U	100	1	25nA	30	500	200	30	.	150	Tx, Hu [Cv] PS, Sy
D	1 N 482 B	S	Ec	U	100	1	25nA	30	500	200	30	.	150	Tx, Hu, Rh [Cv], Tr
D	1 N 483	Sd	Ec	U	100	1,1	0,25	60	500	100	60	.	150	Tx, Hu, CB, PS, Tr
D	1 N 483 A	S	Ec	U	100	1	25nA	60	500	200	60	.	150	Tx, Hu, PS, JR, Tr
D	1 N 483 B	S	Ec	U	100	1	25nA	60	500	200	60	.	150	Tx 7)Hu, PS, Sy, Tr
D	1 N 484	Sd	Ec	U	100	1,1	0,25	125	500	100	125	.	150	Tx, Hu, CB, PS, Tr
D	1 N 484 A	S	Ec	U	100	1	25nA	125	500	200	125	.	150	Tx, Hu, JR, PS, Tr
D	1 N 484 B	S	Ec	U	100	1	25nA	125	500	200	125	.	150	Tx, Hu, PS, Rh, Tr
D	1 N 485	Sd	Ec	U	100	1,1	0,25	175	500	100	175	.	150	Tx, Hu, Rh, CB, PS, Tr
D	1 N 485 A	S	Ec	U	100	1	25nA	175	500	200	175	.	150	Tx, Hu [Cv], PS, Tr
D	1 N 485 B	S	Ec	U	100	1	25nA	175	500	200	175	.	150	Tx 7), Hu [Cv] PS, Tr
D	1 N 486	S	Ec	U	100	1,1	0,25	225	500	100	225	.	150	Tx, Hu [Cv], PS, Tr
D	1 N 486 A	S	Ec	U	100	1	25nA	225	500	200	225	.	150	Tx, Hu, Rh, Sy &
D	1 N 486 B	S	Ec	U	100	1	25nA	225	500	200	225	.	150	Tx 7), PS, Tr
D	1 N 487	S	Ec	U	100	1,1	0,25	300	500	100	300	.	150	Tx, Hu [Cv], PS, Tr
D	1 N 487 A	S	Ec	U	100	1	25nA	300	500	200	300	.	150	Tx, Hu [Cv], PS, Tr
D	1 N 487 B	Sj	Ef	nU	100	1	0,1	300	250	200	300	.	200	Sy
D	1 N 488	S	Ec	U	100	1,1	0,25	380	500	100	380	.	150	Tx, Hu, JR, PS, Tr
D	1 N 488 A	S	Ec	U	100	1	25nA	380	500	200	380	.	150	Tx, Hu, PS, Rh, Tr
D	1 N 488 B	Sj	Ef	nU	100	1	0,1	380	250	200	380	.	200	Sy
D	1 N 490	G	Cr'	U	5	1	250	50	.	60	.	.	.	Am, Cv, ER, OM
D	1 N 497	G	Cv'	nU	100	1	20	20	75	60	20	.	.	CB, Cv, ER, OM, Sm
D	1 N 498	G	Cv'	U	100	1	25	40	75	.	40	.	.	CB, Cv, ER, OM, Sm
D	1 N 499	G	Cv'	U	100	1	30	50	75	.	50	.	.	CB, Cv, ER, OM, Sm
D	1 N 500	G	Cv'	nU	100	1	40	60	75	.	60	.	.	CB, Cv, Hu, OM &
D	1 N 501	G	.	nU	100	1	40	80	75	.	80	.	.	CB, Cv, ER, OM &
D	1 N 502	G	.	nU	100	1	50	100	75	.	100	.	.	CB, Cv, ER, OM &

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/—	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
d	1 N 503 bis	S	.	LG	500	1,2	0,5	25	.	330	60 bis	.	150	Hy
d	1 N 510	S	.	LG	500	1,2	0,25	500	.	330	1200	.	150	Hy
d	1 N 511 bis	S	.	LG	500	1,2	0,5	25	.	1W	60 bis	.	150	Hy
d	1 N 518	S	.	LG	500	1,2	0,25	500	.	1W	1200	.	150	Hy
d	1 N 519 bis	S	.	LG	500	1,2	0,25	25	.	1,2W	60 bis	.	150	Hy
d	1 N 526	S	.	LG	500	1,2	0,25	500	.	1,2W	1200	.	150	Hy
D	1 N 527	G	Cr'	U	1	0,3	50	10	80	.	20	.	.	OM, Tr
D	1 N 530	S	Fk	UG	300	2	3	100	.	300	100	.	.	Tx, GJ, Bd &
D	1 N 531	S	Fk	UG	300	2	7,5	200	.	300	200	.	.	Tx, GJ, Bd &
D	1 N 532	S	Fk	UG	300	2	10	300	.	300	300	.	.	Tx, GJ, Bd &
D	1 N 533	S	Fk	UG	300	2	15	400	.	300	400	.	.	Tx, GJ, Bd &
D	1 N 534	S	Fk	UG	300	2	17,5	500	.	300	500	.	.	Tx, GJ, Bd &
D	1 N 535	S	Fk	UG	300	2	20	600	.	300	600	.	.	Tx, GJ, Bd &
D	1 N 536	Sd	Fk	UG	500	1	10	50	.	750	50	.	165	Tx, Ry [Fa] GE &
D	1 N 537	Sd	Fk	UG	500	1	10	100	.	750	100	.	165	Tx, Ry, GE, JR &
D	1 N 538	Sd	Fk	UG	500	1	10	200	.	750	200	.	165	Tx 6), Tr, Ry, GE, RC
D	1 N 539	Sd	Fk	UG	500	1	10	300	.	750	300	.	165	Tx, Ry [Fa], GE &
D	1 N 540	Sd	Fk	UG	500	1	10	400	.	750	400	.	165	Tx 6), Tr, Ry, GE, RC
D	1 N 540 S	Sj	Fk'	UG	250	0,5	300	400	.	750	400	.	150	Ss
d	1 N 541	Gp	Cp	hD	10	1,5	18	10	80	35	45	.	.	Am, ER, NA, Nu, Co
d	1 N 542	Gp	Cp	DP	10	1,5	18	10	.	35	45	.	.	= 2 x 1 N 541
d	1 N 543	S	.	G	10	.	0,1	1500	.	.	1250	.	.	.
d	1 N 543 A	S	.	G	50	.	8	.	.	.	1250	.	.	.
d	1 N 544	S	.	G	100	10	0,1	1500	.	.	1250	.	.	.
d	1 N 544 A	S	.	G	500	1,2	.	.	.	.	600	.	.	.
D	1 N 547	Sd	Fk	UG	500	1	10	600	.	750	600	.	165	Tx 6), Tr [Fe], Ry, RC
D	1 N 547 S	Sj	Fk'	UG	250	0,5	300	600	.	750	600	.	150	Ss
D	1 N 550, R bis	S	Gp	UG	500	1,5	0,5	100	.	500	100	.	150	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 555, R	S	Gp	UG	500	1,5	5	600	.	500	600	.	150	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 558	S	Fe	G	10	10	50	1500	.	15	1500	.	.	Tx
D	1 N 560	S	Fk	G	600	0,5	300	800	.	600	800	.	150	GE, GJ, Bd, Tx, Tr
D	1 N 561	S	Fk	G	600	0,5	300	1kV	.	600	1kV	.	150	GE, GJ, Bd, Tx, Tr
D	1 N 562	S	Gp	G	400	0,65	3mA	800	.	400	800	.	150	GE, KE, Mo, NA, SS
D	1 N 563	S	Gp	G	400	0,65	3mA	1kV	.	400	1kV	.	150	GE, KE, Mo, NA, SS
D	1 N 566	G	Cr'	X	20	1	200	200	80	.	275	.	.	OM
D	1 N 567	G	Cr'	X	150	1	150	100	80	.	125	.	.	OM
D	1 N 568	G	Cr'	X	5	0,32	100	5	80	.	50	.	.	OM
D	1 N 569	G	Cr'	U	250	0,5	50	10	80	.	25	.	.	OM
D	1 N 570	S	15)	G	50	10	50	1500	.	2 x 38	1500	.	.	Tx, JR, LT, Mo
D	1 N 571	G	Cr'	Un	200	1	100	10	80	.	25	.	.	OM, Sy, Tr
d	1 N 573	G	.	G	250	0,15	.	.	.	250	340	.	.	.
d	1 N 574	G	.	G	300	0,15	.	.	.	300	380	.	.	.
d	1 N 575, A	G	.	G	300	0,35	.	.	.	350	380	.	.	.
d	1 N 576 A	G	.	G	400	0,15	.	.	.	400	380	.	.	.
d	1 N 581	G	.	G	250	0,15	.	.	.	250	340	.	.	GE
d	1 N 582	G	.	G	300	0,15	.	.	.	300	380	.	.	GE
d	1 N 583	G	.	G	350	0,15	.	.	.	350	380	.	.	GE
D	1 N 584	G	.	G	400	0,15	.	.	.	400	380	.	.	Sy
D	1 N 588	S	Fp	UG	10	10	50	1500	.	15	1500	.	.	Tx, Bd, Dn, Tr, NA
D	1 N 589	S	Fp	UG	50	8	50	1500	.	50	1500	.	.	Tx, Bd, Dn, Tr, NA
d	1 N 590	S	Fp	UG	10	10	50	1500	.	100	1500	.	.	Tx; Ers: 1 N 1130



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
d	1 N 591	S	Fp	UG 10	10	50	1500	.	.	125	1500	.	.	Tx; Ers: 1 N 1131
D	1 N 596	S	16)	G 100	3	10	600	.	.	150	600	.	150	Hu, JR, Bd, Sm
D	1 N 597	S	16)	G 100	3	10	800	.	.	150	800	.	150	Hu, JR, Bd
D	1 N 598	S	16)	G 100	3	10	1kV	.	.	150	1kV	.	150	Hu, JR, Bd
D	1 N 599	S	Fk	UG 200	1,5	25	50	.	.	400	50	.	150	Tx, GE &, Tr [Fe]
D	1 N 599 A	S	Fk	UG 400	1,5	1	50	.	.	400	50	.	150	Tx, GE &, Tr [Fe]
bis														
D	1 N 606	S	Fk	UG 200	1,5	25	600	.	.	400	600	.	150	Tx, GE &, Tr [Fe]
D	1 N 606 A	S	Fk	UG 400	1,5	2,5	600	.	.	400	600	.	150	Tx, GE &
D	1 N 607, R	S	Gp	UG 200	1,5	25	50	.	.	1A	50	.	150	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 607 A, R	S	Gp	UG 200	1,5	1	50	.	.	1A	50	.	150	Tx; R: 13), GE &
bis														
D	1 N 614, R	S	Gp	UG 200	1,5	25	600	.	.	1A	600	.	150	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 614 A, R	S	Gp	UG 200	1,5	2,5	600	.	.	1A	600	.	150	Tx; R: 13), GE &
d	1 N 615	G	Cr'	U	.	.	.	.	.	75	100	.	.	
D	1 N 616	G	Cr'	U 8	1	30	150	.	80	.	40	.	.	Am, ER, Fy, Nu &
D	1 N 617	G	Cr'	U 3	1	11	10	.	80	.	115	.	.	Am, OM, Sm, Tr
D	1 N 618	G	Cr'	U 5	1	7	10	.	80	.	115	.	.	Am, Sm, Tr
D	1 N 619	S	Cr'	U 3	1	8	10	.	.	.	30	.	.	DS, ER, Fd, WS
D	1 N 622	S	Cr'	U 6,5	4	0,2	150	.	.	.	180	.	.	DS, ER, Fd
D	1 N 625	Sd	Ec	hX 4	1,5	1	20	.	200	20	20	1μs	200	Tx, Hu, CB, PS, GE
D	1 N 625 A	Sd	Cq	hX 10	1,5	0,1	20	.	.	50	20	.	200	DS, WS, Ry
D	1 N 626	Sd	Ec	hX 4	1,5	1	35	.	200	20	35	1μs	200	Tx, Hu, CB, PS, GE
D	1 N 626 A	Sd	Ec	hX 4	1,5	1	35	.	.	.	.	.	.	DS, WS
D	1 N 627	Sd	Ec	hX 4	1,5	1	75	.	200	20	75	1μs	200	Tx, Hu, Rh, CB, PS
D	1 N 627 A	Sd	Ec	hX 4	1,5	1	125	.	200	20	125	1μs	200	DS, WS
D	1 N 628	Sd	Cq	hX 10	1,5	0,1	125	.	.	50	125	.	200	Tx, Hu, CB, PS, Tr
D	1 N 629	Sd	Ec	hX 4	1,5	1	175	.	200	20	175	1μs	200	DS, WS, Ry
D	1 N 629 A	Sd	Ec	hX 4	1,5	1	175	.	.	.	.	.	.	Tx, Hu, CB, PS, Tr
D	1 N 630	G	40)	VD	.	.	.	.	.	.	.	.	.	DS, WS
D	1 N 631	G	Cv'	XU 50	1	500	20	.	80	.	75	.	.	MA; ers: 1 N 358
D	1 N 632	G	Cv'	X 7	1	120	60	.	80	.	75	.	.	Sy, CB, OM, Tr
D	1 N 633	G	Cv'	X 150	1	180	90	.	80	.	125	.	.	Sy, CB, OM, Tr
D	1 N 634	Gb	Cv	nX 50	1	115	100	.	80	50	115	.	.	Hu, Sy, CB, OM &
D	1 N 635	G	Cv	nU 50	1	175	150	.	.	50	165	.	.	Sy, Cv, ER, OM
D	1 N 636	Gp	Cv	hU 2,5	1	10	10	.	80	30	60	.	90	Nu, CB, ER, Sy &
D	1 N 643	Sd	Ec	X 10	1	1	100	.	200	40	110	300 ns	200	Tx 8), Hu, Tr &
D	1 N 643 A	S	Cv	X 100	1	25nA	10	.	.	40	200	300 ns	200	Hu, PS, Cp, Fd &
D	1 N 645	Sd	Ec	nU 400	1	0,2	225	.	600	400	225	.	175	Tx 5), Hu, GE, Tr &
D	1 N 645 A, B	S	Ec	nU 400	1	0,2	225	.	600	.	225	.	175	Tx 5), DS, GE, ER &
D	1 N 646	Sd	Ec	nU 400	1	0,2	300	.	600	400	300	.	150	Tx 5), GE, Hu, Co &
D	1 N 647	Sd	Ec	nU 400	1	0,2	400	.	600	400	400	.	150	Tx 5), GE, Hu, Co &
D	1 N 648	Sd	Ec	nU 400	1	0,2	500	.	600	400	500	.	150	Tx 5), GE, Hu, Co &
D	1 N 649	Sd	Ec	nU 400	1	0,2	600	.	600	400	600	.	175	Tx 5), GE, Hu, Co &
E	1 N 650	A	Lm	E 10	.	.	.	.	.	.	15	.	.	Tx
E	1 N 651	A	Lm	E 10	.	.	.	.	.	.	10	.	.	Tx
E	1 N 652	A	Lm	E 5	.	.	.	.	.	.	5	.	.	Tx
E	1 N 653	A	Lm	E 5	.	.	.	.	.	.	5	.	.	Tx
D	1 N 658, A	Sd	Cv	X 100	1	0,05	50	.	200	200	50	300 ns	200	Hu, Tr, Rh, Cv 8), Tx
D	1 N 659	Sd	Ec	X 6	1	5	50	.	250	100	50	300 ns	200	PS, Rh, Tx, Hu, Tr
D	1 N 659 A	S	Cq	X 10	1	25nA	50	.	250	.	60	.	200	Fd, WS, Ry, GE
D	1 N 660	Sd	Ec	X 6	1	5	100	.	250	100	100	300 ns	200	Tx, Tr, Rh, PS, Ry
D	1 N 660 A	S	Cq	U 10	1	25nA	200	.	.	.	200	.	200	Rh, Ry
D	1 N 661	Sd	Ec	X 6	1	10	200	.	250	100	200	300 ns	200	Tx, Tr, Rh, PS &

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
D	1 N 661 A	S	Cq	X	10	1	25	A 200	.	.	225	.	200	DS, Rh, WS, Ry
D	1 N 662	Sd	Ec	X	10	1	20	50	250	40	80	500 ns	200	Tx 8), Hu, Tr &
D	1 N 662 A	S	Cv	X	100	1	1	10	.	100	100	500 ns	200	Hu, PS, Tr, Ry
D	1 N 663	Sd	Ec	X	100	1	5	75	250	60	80	500 ns	200	Tx 8), Hu, Tr &
D	1 N 663 A	S	Cv	X	100	1	0,1	75	.	100	100	300 ns	200	Hu, PS, Ry
D	1 N 664 bis	S	Eb'	Z	.	.	.	.	250	.	8,2 bis	.	.	WE, WS
D	1 N 672	S	Eb'	Z	250	0,82	10	450	250	.	150	.	.	WE, WS
D	1 N 673	S	Eb'	G	400	1	2	320	400	400	350	.	200	WE
D	1 N 674	S	Eb'	Z	.	.	.	.	250	.	4,7	.	.	WE, WS
D	1 N 675	S	Eb'	Z	.	.	.	.	250	.	6,2	.	.	WE
D	1 N 676	S	Cr'	G	200	1	1	100	400	.	100	.	.	Tr, Cv, DS, Rh &
D	1 N 677	S	Ec	G	400	1	1	100	400	400	100	.	175	GE, Tr, ER, Rh &
D	1 N 678	S	Cn	G	200	1	1	200	400	75	200	.	175	Tr, DS, ER, Fd &
D	1 N 679	S	Cn	G	400	1	1	200	400	150	200	.	175	Tr, DS, ER, GE &
D	1 N 681	S	Cn	G	200	1	1	300	400	200	300	.	175	Tr, Cv, ER, GE &
D	1 N 682	S	Cn	G	400	1	200	360	400	400	300	.	175	GE
D	1 N 683	S	Cn	G	200	1	200	480	400	75	400	.	175	Tr, Ry, GE, Sc
D	1 N 684	S	Cn	G	400	1	200	480	400	400	400	.	175	Tr, Rh [Cv], GE
D	1 N 685	S	Cq	G	200	1	1	500	400	200	500	.	175	Ry, GE
D	1 N 686	S	Cn	G	400	1	200	600	400	400	500	.	175	Tx, GE
D	1 N 687	S	Cn	G	200	1	1	600	400	200	600	.	175	Tr, Rh [Cv] ER &
D	1 N 689	S	Cn	G	400	1	1	600	400	150	600	.	175	Tr, Cv & 1 N 649
D	1 N 690	S	Cr'	X	400	1	0,25	30	250	250	40	800 ns	200	SR, Sp, DS, Tr &
D	1 N 691	Sd	Cn	X	400	1	0,25	60	250	200	70	800 ns	200	Tr, SR, Cp, DS &
D	1 N 692	S	Cv	X	400	1	0,25	120	250	250	150	500 ns	150	Rh, Tr, SR, Cp &
D	1 N 693	Sd	Cn	S	400	1	0,25	160	250	200	180	800 ns	200	Tr, Rh, SR, Cp &
D	1 N 695	Gb	Cv	U	100	1	2	10	80	[400]	20	300 ns	90	Hu, Tr [Cn], Ry &
D	1 N 695 A	Gb	Cv	U	100	1	10	20	100	100	20	.	90	Tr, Ry
D	1 N 696	S	16)	X	10	0,8	8	20	100	.	30	5 ns	.	WE, DS, WS, Tr
D	1 N 697	S	Eb'	nX	250	0,8	10	214	250	.	120	100 ns	.	WE, DS, WS, Tr
D	1 N 698	S	Cr'	XU	1	0,217	1,5	.	80	.	20	.	.	Am, ER, OM
D	1 N 699	G	Cr'	U	100	1	250	75	80	.	100	.	.	CB, ER, OM, WS &
D	1 N 701	S	Eb'	Z	.	.	.	.	250	.	10	.	.	WE, WS
Z	1 N 702, A bis	Sa	Cq	Z	.	.	75	1	250	10	2,6 bis	60	.	Hu, PS; A: 23), Tx
Z	1 N 707, A	Sa	Cq	Z	.	.	5	3,5	250	10	7,1	10	.	Hu, PS; A: 23), Tx
Z	1 N 708, A bis	Sa	Cv	Z	.	.	.	.	250	25	5,6 bis	3,6	0,025	Hu, GJ, ST; A: 23)
Z	1 N 725, A	Sa	Cv	Z	.	.	.	.	250	4	30	42	0,088	JR, Sc ± 5% PS, ST; A: 23), WS
Z	1 N 726, A bis	S	Co'	Z	.	.	.	.	250	4	33 bis	50	0,09	ST, Hf, Co, Tr ± 5%
Z	1 N 745, A	S	Co'	Z	.	.	.	.	250	1	200	1400	0,096	GJ 10%, Hf, Sc
Z	1 N 746, A bis	S	Co	Z	6	0,9	10	1	400	20	3,3 bis	28	-0,062	Tx, Tr, Mo 51), WS
Z	1 N 759, A	S	Co	Z	6	0,9	0,1	1	400	20	12	30	+0,06	Tx, Tr 7) 51), WS &
z	1 N 761 bis	S	Ec	Z	.	.	.	.	250	10	4,8 bis	55	.	Tx, Hu, Tr ≠ GJ 51
z	1 N 766	S	Ec	Z	.	.	.	.	250	5	12,8	70	.	Tx, Hu ≠ GJ 51), Tr
z	1 N 767	S	Cv	Z	.	.	.	.	250	5	15,8	120	.	Hu, Tr ≠ GJ 51), Mo
z	1 N 768	S	Cv	Z	.	.	.	.	250	5	19	200	.	Hu ≠ GJ 51), Tr, Mo
z	1 N 769	S	Cv	Z	.	.	.	.	250	5	23,5	300	.	Hu, Tr ≠ GJ 51), Mo
D	1 N 770	Gb	Cn	nX	15	0,5	15	10	80	40	30	350 ns	.	Hu, CB, ER, Sy &
D	1 N 771	G	Cv	U	100	1	25	25	80	30	100	.	90	OM, ER, GJ, Ry, Tr
D	1 N 771 A	G	Cv	U	200	1	25	50	80	30	100	.	90	OM, Ry, Tr, GJ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	1 N 771 B	G	Cv	U	400	1	25	50	80	30	100	.	90	OM, Ry, Tr, GJ
D	1 N 772	G	Cv	U	100	1	50	50	80	.	85	.	.	ER, OM, Tr
D	1 N 772 A	G	Cv	U	200	1	50	50	80	.	85	.	.	OM, Tr
D	1 N 773	G	Cv	U	100	1	100	50	80	.	75	.	.	GJ, OM, Sm, Tr
D	1 N 773 A	G	Cv	U	200	1	100	50	80	.	75	.	.	OM, Sm, Tr
D	1 N 774	G	Cv	U	100	1	150	50	80	50	75	.	.	ER, CB, OM, Sm, GE
D	1 N 774 A	G	Cv	U	200	1	150	50	80	.	75	.	.	ER, OM, Sm, Tr
D	1 N 775	G	Cv	U	100	1	50	25	80	.	75	.	.	ER, OM, Sm, Tr
D	1 N 776	G	Cv	U	50	1	10	25	80	45	25	.	.	ER, OM, Sm, GE
D	1 N 777	G	Cv	U	100	1	125	50	80	50	60	.	.	ER, GE, Tr
D	1 N 778	Sj	Cv	X	10	1	0,5	100	.	50	100	.	150	TP, Cv, Cp, CD & Rh, DS, Fd, WS & Tr
D	1 N 779	S	Cv	X	10	1	0,5	175	.	50	200	300 ns	150	
D	1 N 781	G	Cv	U	10	0,45	5	10	80	.	40	.	.	
D	1 N 789	Sd	Bf	X	10	1	1	20	500	180	20	500 ns	200	PS, Cv, DS, Fd & Tr
D	1 N 790	Sd	Bf	X	10	1	5	20	500	180	20	250 ns	200	PS, Cv, DS, Fd & Tr
D	1 N 791	Sd	Bf	X	50	1	5	20	500	250	20	500 ns	200	PS, Cv, DS, Fd & Tr
D	1 N 792	Sd	Bf	X	100	1	5	20	.	.	20	500 ns	200	PS, Cv, DS, Fd & Tr
D	1 N 793	Sd	Bf	X	10	1	1	50	500	180	50	500 ns	200	PS, Cv, DS, Fd & Tr
D	1 N 794	Sd	Bf	X	10	1	5	50	500	180	50	250 ns	200	PS, Cv, DS, Fd & Tr
D	1 N 795	Sd	Cv	X	50	1	5	50	500	250	50	500 ns	150	Rh, PS, DS, Fd & Tr
D	1 N 796	Sd	Bf	X	100	1	5	50	.	.	50	500 ns	200	PS, Cv, DS, Fd & Tr
D	1 N 797	Sd	Bf	X	10	1	1	100	.	.	100	500 ns	200	PS, Cv, ER, UC & Tr
D	1 N 798	Sd	Bf	X	10	1	5	100	.	.	100	250 ns	200	PS, Cv, ER, UC & Tr
D	1 N 799	Sd	Bf	X	50	1	5	100	.	.	100	500 ns	200	PS, Cv, ER, UC & Tr
D	1 N 800	Sd	Bf	X	100	1	5	100	.	.	100	500 ns	200	PS, Cv, Fd, Rh & Tr
D	1 N 801	Sd	Bf	X	10	1	1	125	.	.	125	500 ns	200	PS, Cv, Fd, Rh & Tr
D	1 N 802	Sd	Bf	X	50	1	5	125	.	.	125	500 ns	200	PS, Cv, Fd, Rh & Tr
D	1 N 803	Sd	Cv	X	10	1	5	175	.	120	175	500 ns	150	Rh, PS, Cv, Fd & Tr
D	1 N 804	Sd	Bf	X	50	1	10	175	.	.	175	500 ns	200	PS, Cv, Fd, Rh & Tr
D	1 N 805	Gp	Cv	D	3	1	100	10	80	35	40	.	90	Sy, DS, Nu, Rh & Tr
D	1 N 806	Sa	Cn	sX	4	1	0,5	100	200	60	100	300 ns	200	Tr, Cv, DS, ER & Tr
D	1 N 807	Sa	Cn	sX	4	1	0,5	175	200	60	180	300 ns	200	Tr, Cv, DS, ER & Tr
D	1 N 808	Sd	Cn	sX	100	1	1	100	.	100	100	300 ns	200	Tr, Cv, DS, ER & Tr
D	1 N 809	Sd	Cn	sX	100	1	1	200	.	100	200	300 ns	200	Tr, Rh, Cv, ER & Tr
D	1 N 810	S	Eb'	X	10	1	10	180	100	.	50	.	.	WE, DS, WS
D	1 N 811	S	Cr'	X	1	1	1	10	150	40	30	250 ns	.	DS, Fd, Rh, WS, GE
D	1 N 812	S	Cr'	X	2	1	0,1	10	150	60	40	250 ns	.	DS, Fd, Rh, WS, GE
D	1 N 813	S	Cr'	X	5	1	0,5	5	150	75	20	250 ns	.	DS, Fd, Rh, WS, GE
D	1 N 814	S	Cr'	X	2	1	0,1	20	150	60	50	250 ns	.	DS, Fd, Rh, WS, GE
D	1 N 815	S	Cr'	X	100	1,5	0,5	5	150	120	20	250 ns	.	DS, Fd, Rh, WS, GE
D	1 N 816	S	Cr'	ZX	100	1	100	6	150	.	6	.	150	Sy
D	1 N 818	S	Cr	XC	30	1,5	0,25	60	.	.	80	.	.	Cv, DS, Fd, Rh & Tr
Z	1 N 821	S	Cn	RC	60	.	.	.	400	7,5	6,2	15	± 0,1	Tr 5%, Mo, Hf, Tr
Z	1 N 821 A	S	Cn'	RZ	60	.	.	.	400	7,5	6,2	10	0,01	Mo 5%, Hf, Tr
bis														Cs [Cv], JR
Z	1 N 827	S	Cn	RC	60	.	.	.	400	7,5	6,2	15	0,001	Tr 5%, Mo, Hf, Tr
Z	1 N 827 A	S	Cn'	RZ	60	.	.	.	400	7,5	6,2	10	0,001	Mo 5%, Hf, Tr
Z	1 N 828	S	Cn'	R	.	.	.	.	.	.	6,5	.	0,001	- 62)
Z	1 N 829	S	Cu	Ri'	.	.	.	.	.	7,5	6,2	15	± 0,0005	Hf ± 5%
Z	1 N 829 A	S	Cu	Ri'	.	.	.	.	.	7,5	6,2	10	± 0,0005	Hf ± 5%
D	1 N 830, A	G	Cr'	D	.	.	.	.	.	.	.	100	.	Sy, MA
D	1 N 831, A	G	Cr'	VD	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sy, MA
D	1 N 832	G	Cr'	M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sy, MA
D	1 N 832 A	G	Cr'	VM	.	.	.	.	.	.	.	10G	.	MA
D	1 N 833	G	Cr'	VD	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sy, MA



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	1 N 835	Gb	Cv	nU	100	1	200	30	.	75	30	.	.	Hu
D	1 N 836	G	Cv'	44)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hu
D	1 N 837	S	Cv	X	100	1	0,1	75	.	.	100	500 ns	.	Hu, DS, ER, Fd &
D	1 N 837 A	S	Cv	X	100	1	0,1	80	.	.	100	300 ns	.	Hu, DS, Fd, Rh &
D	1 N 838	S	Cv	X	150	1	0,1	125	.	.	150	500 ns	.	Hu, DS, ER, Fd &
D	1 N 839	S	Cv	X	200	1	0,1	175	.	.	200	500 ns	150	Hu, Rh, DS, Fd &
D	1 N 840	S	Cv	X	50	1	0,1	40	.	.	50	300 ns	.	Hu, Cp, CD, DS &
D	1 N 841	S	Cv	X	50	1	0,1	40	.	.	150	.	.	Hu, Cp, DS, Fd &
D	1 N 842	S	Cv	X	150	1	0,1	160	.	.	200	.	.	Hu, Cp, DS, Fd &
d	1 N 843	S	Cv	X	50	1	0,1	40	.	.	250	.	.	Hu, Cp, Fd, Rh &
D	1 N 844	S	Cv	X	100	1	0,1	80	.	.	100	500 ns	.	Hu, Cp, Fd, Rh &
D	1 N 845	S	Cv	X	200	1	0,1	160	.	.	200	500 ns	150	Hu, Rh, DS, ER &
D	1 N 846	Sa	Cv	G	200	1	20	50	400	200	50	.	.	Hu, CD, DS, GJ &
bis														
D	1 N 856	Sa	Cv	G	200	1	20	1000	400	200	1000	.	.	Hu, CD, DS, GJ &
D	1 N 857	Sa	Cv	G	150	1	20	50	400	150	50	.	.	Hu, CD, GJ, Rh &
bis														
D	1 N 867	Sa	Cv	G	150	1	20	1000	400	150	1000	.	.	Hu, CD, GJ, Rh &
D	1 N 868	Sa	Cv	G	150	1	20	35	400	100	50	.	.	Hu, CD, DS, GJ &
bis														
D	1 N 878	Sa	Cv	G	100	1	20	600	400	100	1000	.	.	Hu, CD, DS, GJ &
D	1 N 879	Sa	Cv	G	100	1	20	35	.	50	50	.	.	Hu, CD, DS, GJ &
bis														
D	1 N 889	Sa	Cv	G	400	1	20	490	400	50	1000	.	.	Hu, CD, DS, GJ &
D	1 N 890	S	Cv	U	20	1	25nA	60	.	.	60	.	.	Cv, DS, ER, Fd, WS
D	1 N 891	S	Cv	X	50	1	0,1	50	200	.	60	300 ns	.	GJ, Cp, CD, Fd &
D	1 N 892	S	Cv	X	50	1	0,1	100	.	200	120	300 ns	150	Rh, GJ, DS, Fd &
D	1 N 893	S	Cv	X	50	1	0,1	200	.	.	240	.	.	GJ, DS, Fd, Rh &
D	1 N 894	G	Cv'	44)	.	.	.	.	.	.	5	.	.	Hu
D	1 N 895	G	Cv'	44)	.	.	.	.	.	.	5	.	.	Hu
D	1 N 896	G	Cv'	44)	.	.	.	.	.	.	5	.	.	Hu
D	1 N 897	S	Sf	UX	5	1	0,1	40	250	.	50	1μs	150	PS, DS, MS
D	1 N 898	S	Sf	UX	100	1	0,5	40	250	.	50	300 ns	150	PS, DS, MS
D	1 N 899	S	Sf	UX	5	1	0,1	80	250	.	100	300 ns	150	PS, DS, MS
D	1 N 900	S	Sf	UX	50	1	0,1	80	250	.	100	300 ns	150	PS, DS, MS
D	1 N 901	S	Sf	UX	100	1	0,5	80	250	.	100	300 ns	150	PS, DS, MS
D	1 N 902	S	Sf	UX	10	1	1	100	250	.	200	300 ns	150	PS, DS, MS, WS
D	1 N 903	S	Cv	X	10	1	0,1	40	125	75	40	4ns	200	MA, DS, Fd, Sy &
D	1 N 903 A	S	Cv	U	20	1	0,1	40	250	75	50	4ns	.	Fd, PS, GE, Tr
D	1 N 904	S	Cv	X	10	1	0,1	30	125	75	30	4ns	200	MA, DS, Fd, Sy &
D	1 N 904 A	S	Cv	U	20	1	0,1	30	250	110	40	4ns	.	Fd, PS, GE, Tr
D	1 N 905	S	Cv	X	10	1	0,1	20	125	75	20	4ns	200	MA, DS, Fd, Sy &
D	1 N 905 A	S	Cv	U	20	1	0,1	20	250	110	30	4ns	.	Fd, PS, GE, Tr
D	1 N 906	S	Cv	X	10	1	0,1	20	125	75	20	4ns	200	DS, Fd, MA, Sy &
D	1 N 906 A	S	Cv	U	20	1	0,1	20	250	110	30	4ns	.	Fd, PS, GE, Tr
D	1 N 907	S	Cv	sX	10	1	0,1	30	125	110	30	4ns	150	Rh, MA, Fd, Sy &
D	1 N 907 A	S	Cv	U	20	1	0,1	30	250	110	40	4ns	.	Fd, PS, GE, Tr
D	1 N 908	S	Cv	sX	10	1	0,1	40	125	110	40	4ns	150	Rh, MA, Fd, Sy &
D	1 N 908 A	S	Cv	U	20	1	0,1	40	250	110	50	4ns	.	Fd, PS, GE, Tr
D	1 N 909	G	Cv	U	10	0,35	10	10	.	.	50	.	.	GJ
D	1 N 910	G	Cv	U	10	0,35	10	10	.	.	30	.	.	GJ
D	1 N 911	G	Cv	U	10	0,35	10	10	80	.	20	.	.	ER, GJ, Sy, Tr
D	1 N 912, A	S	.	UZ'	1	0,62	1	10	.	.	10	.	.	Hf, PS
D	1 N 913, A	S	.	UZ'	1	0,62	1	10	.	.	10	.	.	Hf, PS
D	1 N 914	SM	Cv	Ds	10	1	5	75	250	75	90	[100]	175j	Jn, Tx 7), Fd ≠ Tf, Va

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	1 N 914 A	S	Ec	XU	20	1	25nA	20	250	75	75	4 ns	200	Tx, Fd, Jn, Tf, Va &
D	1 N 914 B	S	Ec	X	100	1	25nA	20	250	110	75	4ns	175	Tx, GE, Jn, Co, Tf, Va
D	1 N 915	S	Ec	X	50	1	25nA	10	250	75	50	10 ns	175	Tx, GE
D	1 N 916	S	Ec	X	10	1	5	75	250	110	75	4 ns	200	Tx, Cv, DS, Fd & Tr
D	1 N 916 A	S	Ec	XU	20	1	25nA	20	250	110	75	4 ns	200	Tx, Fd, Co, Sy, Tf
D	1 N 916 B	S	Ec	X	30	1	25nA	20	250	110	75	4 ns	175	Tx, GE, Tr
D	1 N 917	S	Ec	X	10	1	0,05	10	250	50	30	3 ns	175	Tx, GE, DS
D	1 N 918	G	Cr'	VM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[16G] Sy, Mv: 7,5 dB
D	1 N 919	S	Cr'	U	100	1	0,5	150	200	-	150	300ns	-	Tr
D	1 N 920	S	Cv	sX	500	1	0,25	30	-	250	36	-	200	SR, DS, Rh, WS, Ry
D	1 N 921	S	Cv	s	500	1	0,25	60	-	250	70	-	200	SR, DS, Rh, WS, Ry
D	1 N 922	S	Cv	sX	500	1	0,25	90	-	250	100	300 ns	150	Rh, SR, DS, WS, Ry
D	1 N 923	S	Cv	sX	500	1	0,25	120	-	250	130	-	200	SR, DS, Rh, WS, Ry
D	1 N 924	S	Cv	s	30	1	25	60	-	-	60	2 <sub>1/2</sub> s	-	DS, WS
D	1 N 925	S	Cv	sX	5	1	1	10	500	120	25	5 ns	200	PS, Cv, DS, Fd &
D	1 N 926	S	Cv	sX	5	1	0,1	10	500	120	25	5 ns	200	PS, Cv, DS, Fd &
D	1 N 927	S	Cv	sX	10	1	0,1	10	500	120	50	5 ns	200	PS, Cv, DS, Fd &
D	1 N 928	S	Cv	sX	10	1	0,1	10	-	120	100	5 ns	200	PS, Cv, DS, Fd &
D	1 N 929	S	Cv	nZ	100	20	0,1	20	-	250	20	-	175	Hu, GJ, DS
D	1 N 930	S	Cv	nZ	100	20	0,1	50	-	250	50	-	175	Hu, GJ, DS
D	1 N 931	S	Cv	nZ	100	20	0,1	100	-	250	100	-	175	Hu, GJ, DS
D	1 N 932	S	Cv	nZ	100	20	0,1	200	-	250	200	-	175	Hu, GJ, DS
D	1 N 933	Gp	Cr	X	> 4	1	250	50	-	30	50	-	90	CB, Sy
D	1 N 934	S	Cv	X	30	1	25nA	60	-	-	80	-	-	UC, DS, Fd, Rh &
Z	1 N 935	S	Cv	Rf'	-	-	-	-	500	7,5	9	20	± 0,01	Hf 5% ± 0,45 V
bis														
Z	1 N 939 B	S	Cv	Rf'	-	-	-	-	500	7,5	9	20	± 0,0005	Hf 5% ± 0,45 V
Z	1 N 940 A, B	S	Ef	R	-	-	-	-	500	7,5	9	20	± 0,0002	Mo ± 0,45 V
Z	1 N 941	S	Ef	RZ	-	-	-	-	500	7,5	12	30	0,01	Mo, WS ± 0,6 V, Hf
bis														
Z	1 N 946 B	S	Ef	ZR	-	-	-	-	500	7,5	12	30	0,0002	Mo, WS ± 0,6 V
D	1 N 947	S	Eb'	G	400	1	10	600	400	-	600	-	200	WE, DS
D	1 N 948	SP	Cv	U	100	1,5	0,25	30	250	-	40	1 <sub>1/2</sub> s	-	Tr
D	1 N 949	G	Cv	nX	10	0,4	100	50	80	30	50	-	90	Cv, ER, Sy, Ry, Tr
D	1 N 950	S	Cv	K	-	-	-	-	-	-	130	[50]	150	Hu 6-88 pF
D	1 N 951	S	Cv	K	-	-	-	-	-	-	80	[50]	150	Hu 12-120 pF
D	1 N 952	S	Cv	K	-	-	-	-	-	-	60	[50]	150	Hu 20-170 pF
D	1 N 953	S	Cv	K	-	-	-	-	-	-	25	[50]	150	Hu 46-240 pF
D	1 N 954	S	Cv	K	-	-	-	-	-	-	25	[50]	150	Hu 14-88 pF ≠ GJ
D	1 N 955	S	Cv	K	-	-	-	-	-	-	25	[50]	150	Hu 22-120 pF ≠ GJ
D	1 N 956	S	Cv	K	-	-	-	-	-	-	25	[50]	150	Hu 32-170 pF
Z	1 N 957	S	Cv	Z	200	1,2	-	-	400	18,5	6,8	4,5	-	PS, Mo, Co &
bis														
Z	1 N 962, B	S	Bu'	Z	200	1,5	-	-	500	11,5	11	9,5	-	PS, Mo & 50), Co, Tx
bis														
Z	1 N 969, B	S	Bu'	Z	200	1,5	-	-	500	5,6	22	29	-	PS, Mo & 50), Co, Tx
Z	1 N 970 B	S	Bu'	Z	200	1,5	-	-	500	5,2	24	33	-	PS, Mo & 50), Co, Tx
bis														
Z	1 N 984 B	S	Bu'	Z	200	1,5	-	-	500	1,4	91	400	-	PS, Mo & 50), Co
Z	1 N 985 B	S	Bu'	Z	-	-	-	-	400	1,3	100	500	-	Mo & 50), Co
bis														
Z	1 N 992 B	S	Bu'	Z	-	-	-	-	400	0,65	200	2500	-	Mo & 50)
D	1 N 993	Sb	Cv	ns	10	1,5	1	6	50	20	8	4 ns	-	Tr, DS
D	1 N 994	G	Cn'	s	10	1	-	30	80	20	8	2 ns	75	Tr, Ry
D	1 N 995	G	Cn'	s	10	0,5	-	10	80	30	15	6 ns	75	Tr, Ry, Sy

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
D	1 N 996	G	Cq	s	40	0,8	15	15	80		25	0,3 μs		Hu
D	1 N 997	Sb	Cr'	X	10	1	25 nA	12	150	50	35	150 ns	150	Sy, DS, WS, GE
d	1 N 1005	G		G	250	0,15				250	340			
d	1 N 1007	G		G	350	0,3				350	340			
d	1 N 1008	G		G	400	0,3				400	340			
d	1 N 1013	G		G	250	0,15				250	340			
d	1 N 1016	G		G	400	0,15				400	380			
d	1 N 1021	G		G	250	0,15				250	380			
d	1 N 1022	G		G	300	0,15					380			
d	1 N 1023	G		G	350	0,15					380			
d	1 N 1024	G		G	400	0,15				400	380			
D	1 N 1028	S		G	250	1,5				500	50			ST, DS, Sm
D	1 N 1033	S		G	250	1,5				500	400			ST, DS, Sm
D	1 N 1034	S	Gn'	G	370	1	50	50			50			ST
D	1 N 1039	S	Gn'	G	370	1	50	400			400			ST
D	1 N 1040	S	Gn'	G	370	1	50	50			50			ST
D	1 N 1045	S	Gn'	G	370	1	50	400			400			ST
d	1 N 1046	S	GN'	G	1A	1,5	200	50		1A	50		150	ST, JT
d	1 N 1051	S	GN'	G	1A	1,5	200	400		1A	400		150	ST, JT
D	1 N 1052	S	16)	LG	1,5A	1	4mA	50			50			ST
D	1 N 1057	S	16)	LG	1,5A	1	4mA	400			400			ST
D	1 N 1058	S	Gn'	LG	1,5A	1	800	50			50			ST
D	1 N 1063	S	Gn'	LG	1,5A	1	800	400			400			ST
D	1 N 1064	S	Gn'	LG	1,5A	1	800	50			50			ST, Sn
D	1 N 1069	S	Gn'	LG	1,5A	1	800	400			400			ST, Sn
D	1 N 1070	S		LG	1,5A	1,5				5A	50			ST
D	1 N 1075	S		LG	1,5A	1,5				5A	400			ST
D	1 N 1076	S		LG	5A	1,5				15A	50			ST
D	1 N 1080	S		LG	5A	1,5				15A	300			ST
D	1 N 1081	S	16)	G	300	1	300	100			100			ST, Sm ≠ 1 N 4002
D	1 N 1084	S	16)	G	300	1	300	400		750	400			ST, Sm ≠ 1 N 4004
D	1 N 1085	S	16)	LG	1,5A	1	1	100			100			ST
D	1 N 1088	S	16)	LG	1,5A	1	1	400			400			ST
D	1 N 1093	S	Cr'	UX	5	0,4	75	15	80		15			Sy, OM, Tr
D	1 N 1095	Sd	Fk	UG	500	1	10	500		750	500		150	Tx, Ry [Fa], GE &
D	1 N 1096	S	Fk	UG	500	1	10	600		750	600		150	Tx, GE, JR, Tr &
D	1 N 1100	S	Fk	UG	750	1,5	300	100		750	100		165	Tx, GE, Bd, JR &
D	1 N 1101	S	Fk	UG	750	1,5	300	200		750	200		165	Tx, GE, Bd, JR &
D	1 N 1102	S	Fk	UG	750	1,5	300	300		750	300		165	Tx, GE, Bd, JR &
D	1 N 1103	S	Fk	UG	750	1,5	300	400		750	400		165	Tx, GE, Bd, JR &
D	1 N 1104	S	Fk	UG	750	1,5	300	500		750	500			Tx, GJ, Bd, JR &
D	1 N 1105	S	Fk	UG	750	1,5	300	600		750	600			Tx, GJ, Bd, JR &
D	1 N 1108	S	16)	LG	250	2	150	800		450	800			ST, Sm, Tr
D	1 N 1109	S	16)	LG	212	4,5				425	1200			ST, Sm
D	1 N 1110	S	16)	LG	200	6				400	1600			ST, Sm



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	I <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	1 N 1111	S	16)	LG	.	.	.	.	.	375	2000	.	.	ST, Sm
D	1 N 1112	S	16)	LG	.	.	.	.	.	350	2400	.	.	ST, Sm
D	1 N 1113	S	16)	LG	250	6,7	150	2800	.	325	2800	.	.	ST, Sm
D	1 N 1115	S	Gp	UG	1500	0,65	400	100	.	1500	100	.	170	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 1116	S	Gp	UG	1500	0,65	300	200	.	1500	200	.	170	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 1117	S	Gp	UG	1500	0,65	300	300	.	1500	300	.	170	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 1118	S	Gp	UG	1500	0,65	300	400	.	1500	400	.	170	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 1119	S	Gp	UG	1500	0,65	300	500	.	1500	500	.	155	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 1120	S	Gp	UG	1500	0,65	300	600	.	1500	600	.	155	Tx; R: 13), GE &
D	1 N 1124	S	Gp	UG	1A	1,1	10	200	.	3A	200	.	.	Tx; R: 13), Hu &
D	1 N 1124 A	S	Gp	UG	1A	1,1	10	200	.	3,3A	200	.	.	Tx 7), Ry, GE, Wh
D	1 N 1125	S	Gp	UG	1A	1,1	10	300	.	3A	300	.	.	Tx; R: 13), Hu &
D	1 N 1128 A	S	Gp	UG	1A	1,1	10	600	.	3,3A	600	.	.	Tx 7), Ry, GE, Wh
D	1 N 1130	S	Go	nh	300	15	50	1500	.	300	1500	.	150	Tx 7) 12), JR & 8) Tr
D	1 N 1131	S	Go	nh	300	15	50	1500	.	300	1500	.	150	Tx 7) 13), JR & 8)
D	1 N 1132, R	G	40)	VM	.	.	.	.	.	.	.	12G	.	Sy 100...200 Ω
D	1 N 1133	S	16)	G	75	15	25nA	1500	.	75	1500	.	150	JR, Bd, ED, PS &
D	1 N 1149	S	16)	G	45	60	25nA	16kV	.	45	16kV	.	150	JR, Bd, PS & 8), Tr
D	1 N 1150, A	S	14)	G	.	.	.	.	.	750	1600	.	.	ST, JR
D	1 N 1157	S	16)	LG	7A	1	6mA	50	.	.	50	.	.	△ 1 N 1171 ST 35)
D	1 N 1160	S	16)	LG	7A	1	6mA	300	.	.	300	.	.	△ 1 N 1174 ST 35)
D	1 N 1161	S	16)	LG	12A	1	11mA	50	.	.	50	.	.	△ 1 N 1175 ST 35)
D	1 N 1164	S	16)	LG	12A	1	11mA	300	.	.	300	.	.	△ 1 N 1178 ST 35)
D	1 N 1165	S	16)	LG	35A	1	37mA	50	.	.	50	.	.	△ 1 N 1179 ST 35)
D	1 N 1168	S	16)	LG	35A	1	37mA	300	.	.	300	.	.	△ 1 N 1182 ST 35)
D	1 N 1169	S	Fh'	G	.	.	500	500	.	.	500	.	.	Wh, Bd, Mo, Sm &
D	1 N 1169 A	S	Fh'	G	1A	1	500	500	.	.	500	.	.	Bd, GJ, Sm, Tr
D	1 N 1170	G	Cr'	.	5	1	100	25	80	.	75	.	.	OM
D	1 N 1171	S	16)	LG	7A	1	6mA	50	.	.	50	.	.	ST
D	1 N 1174	S	16)	LG	7A	1	6mA	300	.	.	300	.	.	ST
D	1 N 1175	S	16)	LG	12A	1	11mA	50	.	.	50	.	.	ST
D	1 N 1178	S	16)	LG	12A	1	11mA	300	.	.	300	.	.	ST
D	1 N 1179	S	16)	LG	35A	1	37mA	50	.	.	50	.	.	ST
D	1 N 1182	S	16)	LG	35A	1	37mA	300	.	.	300	.	.	ST
D	1 N 1183	S	Ge	LG	15A	0,6	10mA	50	.	35A	50	.	140	Wh, FM, JR, TS, Co &
D	1 N 1183 A	S	Ge	LG	15A	.	5mA	50	44W	40A	50	.	150j	De, RC, Tr
D	1 N 1184	S	Ge	LG	15A	0,6	10mA	100	.	35A	100	.	140	TS, Wh, RC, GE, Co
D	1 N 1184 A	S	Ge	LG	100A	1,1	5mA	100	44W	40A	100	.	150j	De, RC, Tr
D	1 N 1185	S	Ge	LG	15A	0,6	10mA	150	.	35A	150	.	140	TS, Wh, RC, GE
D	1 N 1185 A	S	Ge	LG	100A	1,1	5mA	150	44W	40A	150	.	150j	De, Tr
D	1 N 1186	S	Ge	LG	15A	0,6	10mA	200	.	35A	200	.	140	TS, Wh, RC, GE, C
D	1 N 1186 A	S	Ge	LG	100A	1,1	5mA	200	44W	40A	200	.	150j	De, RC, Tr
D	1 N 1187	S	Ge	LG	15A	0,6	10mA	300	.	35A	300	.	140	.
D	1 N 1187 A, RA	Sd	Gg	G	40A	0,65	2,5mA	300	.	40A	300	.	.	TS, Wh, RC, GE, Cs,
D	1 N 1188	S	Ge	LG	15A	0,6	10mA	400	.	35A	400	.	140	RC, Tr;
D	1 N 1188 A, RA	Sd	Gg	G	40A	0,65	2,2mA	400	.	40A	400	.	.	- A, RA: 12) bzw. 13)
D	1 N 1189	S	Ge	LG	15A	0,6	10mA	500	.	35A	500	.	140	.
D	1 N 1189 A, RA	Sd	Gg	G	40A	0,65	2mA	500	.	40A	500	.	.	.

## Transistoren

1 N 1190...1 N 1277

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
D	1 N 1190	S	Ge	LG	15A	0,6	10mA	600	.	35A	600	.	140	Wh, FM, JR, TS, Co & RC, Tr
D	1 N 1190A, RA	Sd	Gg	G	40A	0,65	1,8mA	600	.	40A	600	.	140	Wh, GE, JR, Ry & Ry, $\neq$ De, GE, Tr
D	1 N 1191	S	Gg	LG	18A	0,55	10mA	50	.	18A	50	.	150j	Wh, GE, JR, Ry & Ry, $\neq$ De, GE, Tr
D	1 N 1191 A	Sd	Ge	LG	.	.	5mA	50	.	22A	50	.	140	Wh, GE, JR, Ry & Ry, $\neq$ De, GE, Tr
D	1 N 1192	S	Gg	LG	18A	0,55	10mA	100	.	18A	100	.	165	Ry, De, GE, Tr
D	1 N 1192 A	Sd	Ge	LG	.	.	5mA	100	.	22A	100	.	140	Wh, GE, JR, Ry & Ry, De, GE, Tr
D	1 N 1193	S	Gg	LG	18A	0,55	10mA	150	.	18A	150	.	165	Wh, De, GE, Tr
D	1 N 1193 A	Sd	Ge	LG	.	.	5mA	150	.	22A	150	.	140	Wh, GE, JR, Ry & Ry, $\neq$ De, GE, Tr
D	1 N 1194	S	Gg	LG	18A	0,55	10mA	200	.	18A	200	.	150j	Ry, $\neq$ De, GE, Tr
D	1 N 1194 A	Sd	Ge	LG	.	.	5mA	200	.	22A	200	.	165	Ry, Wh, GE, GJ & RC, GE, GJ, Mo, Tr
D	1 N 1195	Sd	Gg	LG	18A	0,55	10mA	300	.	18A	300	.	175	Ry, Wh, GE, GJ & RC, GE, GJ, Mo, Tr
D	1 N 1195 A	S	Ge	LG	20A	0,6	3,2mA	300	.	.	300	.	165	Ry, Wh, GE, GJ & RC, GE, GJ, Mo, Tr
D	1 N 1196	Sd	Gg	LG	18A	0,55	10mA	400	.	18A	400	.	175	NA 5), Hu, Wh & GE, Bd, RC, Wh, Tr
D	1 N 1196 A	S	Ge	LG	20A	0,6	.	400	.	.	400	.	200	NA 5), Wh, GE & GE, Bd, RC, Tr
D	1 N 1197	Sd	Gg	LG	18A	0,55	10mA	500	.	18A	500	.	150j	Wh, Bd, GE, Mo & Mo, Bd, NA, Wh & bis
D	1 N 1197 A	S	Ge	LG	20A	0,6	.	500	.	.	500	.	150j	Wh, Bd, GE, Mo & Mo, Bd, NA & bis
D	1 N 1198	Sd	Gg	LG	18A	0,55	10mA	600	.	18A	600	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1198 A	S	Ge	LG	20A	0,6	1,5mA	600	.	.	600	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1199	S	Gp	LG	6A	0,5	2,5mA	50	.	12A	50	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1199 A, B, S	S	Gn	LG	12A	0,55	3mA	50	.	12A	50	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1200	S	Gp	LG	6A	0,5	2,5mA	100	.	12A	100	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1200 A, B, S	S	Gn	LG	12A	0,55	2,5mA	100	.	12A	100	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1206	S	Gp	LG	6A	0,5	2,5mA	600	.	12A	600	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1206 A, B, S	S	Gn	LG	12A	0,55	1mA	600	.	12A	600	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1217	S	Fg	G	500	1,2	500	50	.	500	50	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1217 A	S	Fg	G	1A	1,15	50	50	.	500	50	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1226	S	Fg	G	500	1,2	500	800	.	500	800	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1226 A	S	Fl	G	1A	1,15	50	800	.	950	800	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1227	S	Gb	G	50A	1,2	500	50	.	1,6A	50	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1227 A	S	Gb	G	1A	1,15	50	50	.	1,6A	50	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1236	S	Gb	G	500	1,2	500	800	.	1,6A	800	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1236 A	S	Gn	G	.	.	50	800	.	950	800	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1237	S	14)	G	750	.	.	.	.	750	1600	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1238	S	14)	G	750	.	.	.	.	750	1600	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1239	S	14)	G	500	.	.	.	.	500	2800	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1251	S	Fl	G	250	1	500	50	.	500	50	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1261	S	Fl	G	250	1	500	1000	.	240	1000	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1262	S	14)	G	250	.	.	.	.	.	4500	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1263	S	16)	LG	150	.	.	.	.	.	50	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1263 A	S	16)	LG	250	.	.	.	.	.	50	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1266 A	S	16)	LG	200	.	.	.	.	.	300	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1267	S	16)	LG	45A	1	60mA	50	.	.	50	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1267 A	S	16)	LG	70A	1	55mA	50	.	.	50	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1270	S	16)	LG	45A	1	60mA	300	.	.	300	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1270 A	S	16)	LG	70A	1	55mA	300	.	.	300	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1271	S	16)	LG	50A	1	40mA	50	.	.	50	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn
D	1 N 1277	S	16)	LG	50A	1	40mA	500	.	.	500	.	150j	Wh, Bd, CE, TS & Wh, Bd, NA, Si, Sn

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 I <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
D	1 N 1281 bis	S	16)	LG	50A	1	40mA	50	.	.	50 bis	.	.	Wh
D	1 N 1287	S	16)	LG	50A	1	40mA	500	.	.	500	.	.	Wh
D	1 N 1291	S	16)	LG	150A	1,3	30mA	50	.	80A	50	.	150	TS, Wh
D	1 N 1292	S	16)	LG	150A	1,3	30mA	100	.	80A	100	.	150	TS
D	1 N 1293	S	16)	LG	150A	1,3	30mA	200	.	80A	200	.	150	TS
D	1 N 1294	S	16)	LG	150A	1,3	30mA	400	.	80A	400	.	150	TS
D	1 N 1297	S	16)	LG	50A	1	40mA	500	.	.	500	.	.	Wh
D	1 N 1301 bis	S	Ge'	LG	17,5A	0,63	15mA	.	.	17,5A	50 bis	.	200	GE, Sn, Ts, Ry
D	1 N 1306	S	Ge'	LG	17,5A	0,63	5mA	.	.	17,5A	300	.	200	GE, Sn, Ts, Ry
Z	1 N 1313, A	Sa	Ev	Z	.	.	0,5	5	250	0,2	8,75	.	.	Hu ± 1, 25V; A: 23)
Z	1 N 1319, A	Sa	Ev	Z	.	.	0,5	10	250	0,2	28,5	.	.	Hu ± 3, 5V; A: 23)
Z	1 N 1313	S	Eo	Z	.	.	0,5	6,8	150	0,2	7,5/10	.	.	Hf 51), Mo
Z	1 N 1327	S	Eo	Z	.	.	1	100	150	0,2	110/145	.	.	Hf 51), Mo
D	1 N 1329	S	.	G	.	.	.	.	.	.	1500	.	.	Tx
D	1 N 1330	S	16)	LG	90A	1	50mA	50	.	.	50 bis	.	.	JR, Wh
D	1 N 1336	S	16)	LG	90A	1	50mA	500	.	.	500	.	.	JR, Wh
D	1 N 1341	S	Gp	LG	10A	1,2	2,5mA	50	.	6A	50	.	.	Hu, Bd, FM, NA &
D	1 N 1341 A, B, S	S	Gn'	LG	6A	0,64	3mA	50	.	6A	50 bis	.	200	GE, Bd, Wh, Tr, RC
D	1 N 1348	S	Gp	LG	10A	1,2	2,5mA	600	.	6A	600	.	.	Hu, Bd, FM, NA &
D	1 N 1348 A, B, S	S	Gn'	LG	6A	0,64	1mA	600	.	6A	600	.	200	GE, Bd, Wh, Tr, RC
Z	1 N 1351	S	Gp	LZ	.	.	.	.	10W	500	10	2	.	ST, GJ, Hf Tr 51) Mo
Z	1 N 1352	S	Gp	LZ	.	.	.	.	10W	500	11	2	.	
Z	1 N 1357	S	Gp	LZ	.	.	.	.	10W	150	18	3	.	
Z	1 N 1358	Sj	Gp	LZ	.	.	.	.	10W	150	20	3	.	
Z	1 N 1359	S	Gp	LZ	.	.	.	.	10W	150	22	3	.	ST, GJ, Mo, Hf
Z	1 N 1360	S	Gp	LZ	.	.	.	.	10W	150	24	3	.	GJ, ST, Hf
Z	1 N 1361	Sj	Gp	LZ	.	.	.	.	10W	150	27	3	.	ST, GJ, Hf
Z	1 N 1362	S	Gp	LZ	.	.	.	.	10W	150	30	4	.	ST, GJ, Hf
Z	1 N 1363	S	Gp	LZ	.	.	.	.	10W	150	33	4	.	ST, Hf
Z	1 N 1375	S	Gp	LZ	.	.	.	.	10W	50	100	40	.	ST, SS, Hf, Tr 51)
D	1 N 1376	S	16)	LG	90A	1	50mA	50	.	.	50 bis	.	.	Wh, JR
D	1 N 1382	S	16)	LG	90A	1	50mA	500	.	.	500	.	.	Wh, JR
D	1 N 1396	S	Gk'	LG	150A	1,3	15mA	50	.	70A	50 bis	.	150	FM, Sn, TS, Wh
D	1 N 1403	S	Gk'	LG	150A	1,3	15mA	600	.	70A	600	.	150	FM, Sn, TS, Wh
D	1 N 1406	S	Cb'	G	100	5	10	600	.	125	600 bis	.	150	Hu, JR, Bd, Sm, Tr
D	1 N 1413	S	Cb'	G	100	7,5	10	2400	.	125	2400	.	150	Hu, JR, Bd, Sm
D	1 N 1414	S	16)	LG	10A	1,25	10	350	10W	.	350	.	.	WE
D	1 N 1415	S	Fl'	LG	1A	1,1	10	350	1W	.	350	.	200	WE
Z	1 N 1416	S	G-	LZ	.	.	.	.	10W	.	8,15 bis	.	.	WE, Dn ± 0,85 V
Z	1 N 1424	S	G-	LZ	.	.	.	.	10W	.	150	.	.	WE, Dn ± 15 V
Z	1 N 1425	S	Fl'	LZ	.	.	.	.	1W	.	8,15 bis	.	.	WE, Dk ± 0,85 V
Z	1 N 1433	S	Fl'	LZ	.	.	.	.	1W	.	150	.	.	WE, Dk ± 15 V



1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
D	1 N 1434 bis	S	Ge'	LG	60A	1,2	5mA	50	.	30A	50 bis	.	.	— R: 13), BA, Bx, NA, Sn, Tr, Ts
D	1 N 1438	S	Ge'	LG	60A	1,2	5mA	600	.	30A	600	.	.	
D	1 N 1439 bis	S	.	G	.	.	.	.	.	500	100 bis	.	.	
D	1 N 1442	S	.	G	.	.	.	.	.	500	400	.	.	ST
D	1 N 1443	S	Fg'	G	500	1,2	1,5mA	1000	.	500	1000	.	135	Wh, Bd, GE, Mo & Wh, Bd, NA, SJ &
D	1 N 1444	S	Gb'	G	.	.	1,5mA	1000	.	1,6A	1000	.	135	
D	1 N 1445	S	.	G	.	.	4mA	360	.	100	360	.	.	St
D	1 N 1446 bis	S	.	G	.	.	2mA	100	.	500	100 bis	.	.	St
D	1 N 1449	S	.	G	.	.	2mA	400	.	500	400	.	.	St
D	1 N 1450 bis	S	16)	LG	.	.	5mA	100	.	1,5A	100 bis	.	.	St
D	1 N 1453	S	16)	LG	.	.	5mA	400	.	1,5A	400	.	.	St
D	1 N 1454 bis	S	.	LG	.	.	25mA	100	.	25A	100 bis	.	.	St
D	1 N 1457	S	.	LG	.	.	25mA	400	.	25A	400	.	.	St
D	1 N 1458 bis	S	16)	LG	.	.	25mA	100	.	35A	100 bis	.	.	St
D	1 N 1461	S	16)	LG	.	.	25mA	400	.	35A	400	.	.	St
D	1 N 1462 bis	S	.	LG	.	.	50mA	100	.	50A	100 bis	.	.	St
D	1 N 1465	S	.	LG	.	.	50mA	400	.	50A	400	.	.	St
D	1 N 1466 bis	S	16)	LG	.	.	50mA	100	.	75A	100 bis	.	.	St
D	1 N 1469	S	16)	LG	.	.	50mA	400	.	75A	400	.	.	St
D	1 N 1470 bis	S	.	LG	.	.	100mA	100	.	100A	100 bis	.	.	St
D	1 N 1473	S	.	LG	.	.	100mA	400	.	100A	400	.	.	St
D	1 N 1474 bis	S	.	LG	.	.	100mA	100	.	150A	100 bis	.	.	St
D	1 N 1477	S	.	LG	.	.	100mA	400	.	150A	400	.	.	St
D	1 N 1478 bis	S	16)	LG	.	.	100mA	100	.	200A	100 bis	.	.	St
D	1 N 1481	S	16)	LG	.	.	100mA	400	.	200A	400	.	.	St
Z	1 N 1483	S	16)	LZ	.	.	.	.	10W	.	6,2	.	.	WE
Z	1 N 1485	S	Eb'	LZ	.	.	.	.	1W	.	6,2	.	.	WE
D	1 N 1486	S	Fi'	G	500	1,1	3,5mA	500	.	500	500	.	.	GE, Bd, SJ, Sm, Tr
D	1 N 1487 bis	S	Fk	UG	250	0,55	300	100	.	750	100 bis	.	140	Tx, GE, Bd, NA &
D	1 N 1492	S	Fk	UG	250	0,55	300	600	.	750	600	.	120	Tx, GE, Bd, NA &
z	1 N 1507, A bis	S	Fn	Z	.	.	.	.	750	35	3,9 bis	14	-0,04	JR 51), Mo
z	1 N 1517, A	S	Fn	Z	.	.	.	.	750	5	27	50	0,095	JR 51), Mo
z	1 N 1518, A bis	S	Fg	LZ	.	.	.	.	1W	50	3,9 bis	9	-0,04	JR, GJ 51), Mo
z	1 N 1528, A	S	Fg	LZ	.	.	.	.	1W	7	27	28	0,095	JR, GJ 51), Mo
Z	1 N 1530	S	> Lh	RZ	.	.	.	.	250	10	8,4	15	± 0,002	Hf, CD, Mo
Z	1 N 1530A	S	> Lh	RZ	.	.	.	.	250	10	8,4	15	± 0,001	Hf, CD, Mo
D	1 N 1537 bis	S	Gn'	LG	2,5A	1,5	50	50	.	1,6A	50 bis	.	.	Wh, Bd, GJ, Mo &
D	1 N 1544	S	Gn'	LG	2,5A	1,5	50	600	.	1,6A	600	.	.	Wh, Bd, GJ, Mo &
D	1 N 1551 bis	S	Gn'	G	750	1,4	1mA	100	.	750	100 bis	.	.	St, Bd, Ts
D	1 N 1555	S	Gn'	G	750	1,4	1mA	500	.	750	500	.	.	St, Bd, Ts

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
D	1 N 1556 bis	S	Fh'	G	600	1,4	1 mA	100	-	500	100 bis	-	-	St, Bd, SJ, Tr
D	1 N 1560	S	Fh'	G	600	1,4	1 mA	500	-	500	500	-	-	St, Bd, SJ, Tr
D	1 N 1563	S	Eq'	G	1A	1,5	3	100	-	500	100	-	-	Mo
D	1 N 1563 A	S	Lv'	G	500	1,2	3	100	-	-	100	-	-	Mo, DS
D	1 N 1564	S	Eq'	G	1A	1,5	3	200	-	500	200	-	-	Mo
D	1 N 1564 A	S	Lv'	G	500	1,2	3	200	-	-	200	-	-	Mo, DS
D	1 N 1565	S	Eq'	G	1A	1,5	3	300	-	500	300	-	-	Mo
D	1 N 1565 A	S	Lv'	G	500	1,2	3	300	-	-	300	-	-	Mo, DS
D	1 N 1566	S	Eq'	G	1A	1,5	3	400	-	500	400	-	-	Mo
D	1 N 1566, A	S	Lv'	G	500	1,2	3	400	-	-	400	-	-	Mo, DS
D	1 N 1567, A	S	Eq'	G	1A	1,2	5	500	-	500	500	-	-	Mo
D	1 N 1568, A	S	Eq'	G	1A	1,2	5	600	-	500	600	-	-	Mo
D	1 N 1569	Sd	16)	G	1A	1,5	5	100	-	1A	100	-	-	Mo
D	1 N 1572	Sd	16)	G	1A	1,5	5	400	-	1A	400	-	-	Mo
D	1 N 1575	Sd	Gn'	LG	1A	1,2	5	125	-	3,5A	100	-	-	Mo, GJ, Ts
D	1 N 1578	Sd	Gn'	LG	1A	1,2	5	400	-	3,5A	400	-	-	Mo, GJ, Ts
D	1 N 1581	S	Gp	UG	6A	1,5	300	50	-	10A	50	-	-	Tx, Bd, Dn, NA &
D	1 N 1587	S	Gp	UG	6A	1,5	300	600	-	10A	600	-	-	Tx, Bd, Dn, NA &
z	1 N 1588	S	Gl	LZ	-	-	-	-	3,5W	150	3,95	2,6	-	GJ ± 0,35 V, Mo
z	1 N 1598	S	Gl	LZ	-	-	-	-	3,5W	25	27	13	-	GJ ± 3 V, Mo
z	1 N 1599, A	S	Gp	LZ	-	-	-	-	10W	500	3,95	0,84	-0,04	JR 51) ± 0,35 V
z	1 N 1609, A	S	Gp	LZ	-	-	-	-	10W	70	27	4,5	0,095	JR 51) ± 3 V, Hf
D	1 N 1610	G	Do'	VD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sy, MA
D	1 N 1611	G	Dh'	VD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sy
D	1 N 1611 A, BG	G	Dh'	VD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sy, MA
D	1 N 1612	S	Gp	UG	10A	1,5	300	50	-	15A	50	-	190	Tx, Bx, RC, GE &
D	1 N 1613	S	Gp	UG	10A	1,5	300	100	-	15A	100	-	190	Tx; R: 13); Bx, RC, GE
D	1 N 1614	S	Gp	UG	10A	1,5	300	200	-	15A	200	-	190	Tx; R: 13); Bx, RC, GE
D	1 N 1615	S	Gp	UG	10A	1,5	300	400	-	15A	400	-	190	Tx; R: 13); Bx, RC, GE
D	1 N 1616	S	Gp	UG	10A	1,5	300	600	-	15A	600	-	190	Tx; R: 13); Bx, RC, GE
D	1 N 1617	S	16)	LG	1,5A	0,7	3,8mA	100	-	-	100	-	-	ST
D	1 N 1618	S	16)	LG	1,5A	0,7	3,8mA	200	-	-	200	-	-	ST
D	1 N 1619	S	16)	LG	1,5A	0,7	3,8mA	300	-	-	300	-	-	ST
D	1 N 1620	S	16)	LG	1,5A	0,7	3,8mA	400	-	-	400	-	-	ST
D	1 N 1621	S	16)	LG	10A	1	3,8mA	100	-	-	100	-	-	ST, Sn
D	1 N 1622	S	16)	LG	10A	1	3,8mA	200	-	-	200	-	-	ST, Sn
D	1 N 1623	S	16)	LG	10A	1	3,8mA	300	-	-	300	-	-	ST, Sn
D	1 N 1624	S	16)	LG	10A	1	3,8mA	400	-	-	400	-	-	ST, Sn
D	1 N 1625, A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	JR 46)
D	1 N 1642	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	JR 46)
D	1 N 1644	S	Fh'	G	250	0,5	400	50	-	750	50	-	-	DS, GJ, SJ, Sm, Tr
D	1 N 1653	S	Fh'	G	250	0,5	300	600	-	750	600	-	-	DS, GJ, SJ, Sm, Tr
D	1 N 1660	S	16)	LG	50A	1	40mA	50	-	160A	50	-	125	Wh, JR, Sn
D	1 N 1666	S	16)	LG	50A	1	40mA	500	-	160A	500	-	125	Wh, JR, Sn
D	1 N 1670	S	16)	LG	90A	1	50mA	50	-	240A	50	-	125	Wh, St
D	1 N 1676	S	16)	LG	90A	1	50mA	500	-	240A	500	-	125	Wh, St

## Transistoren

1 N 1680...1 N 1904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>f</sub> mA	U <sub>f</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	1 N 1680 bis	S	.	G	35A	0,5	40mA	150	.	35A	150	.	125j	FM, JR
D	1 N 1687	S	.	G	35A	0,5	40mA	600	.	35A	600	.	125j	FM, JR
D	1 N 1692 bis	S	Fk	UG	250	0,55	300	100	.	750	100	.	115	Tx, GE, Mo, Ry &
D	1 N 1697	S	Fk	UG	250	0,55	300	600	.	750	600	.	115	Tx, GE, Mo, Ry &
D	1 N 1698	S	.	LG	62	33	.	.	.	62	6,6kV	.	.	JR
D	1 N 1699	S	.	LG	58	37	.	.	.	58	10kV	.	.	JR
D	1 N 1700	S	.	LG	50	45	.	.	.	50	12kV	.	.	JR
D	1 N 1701 bis	S	Fk	hU	1A	1,7	400	50	.	300	50	.	.	JR, DS, GJ, NA, Sm
D	1 N 1706	S	Fk	hU	1A	1,7	300	500	.	300	500	.	.	JR, DS, GJ, NA, Sm
D	1 N 1707 bis	S	Fk	hU	1A	1,3	400	50	.	500	50	.	.	JR, DS, GJ, NA, Tr
D	1 N 1712	S	Fk	hU	1A	1,3	300	500	.	500	500	.	.	JR, DS, GJ, NA, Tr
D	1 N 1730	S	.	G	100	5	10	1kV	.	200	1kV	.	150	Hu, PS, Bd, JR &
D	1 N 1731	S	.	G	100	5	10	1,5kV	.	200	1,5kV	.	150	Hu, PS, Bd, JR &
D	1 N 1732	S	.	G	100	9	10	2kV	.	200	2kV	.	150	Hu, PS, Bd, JR &
D	1 N 1733	S	.	G	100	12	10	3kV	.	150	3kV	.	150	Hu, PS, Bd, JR &
D	1 N 1734	S	.	G	100	18	10	5kV	.	100	5kV	.	150	Hu, PS, Bd, JR &
Z	1 N 1735 bis	S	<Cb	ZR	.	.	.	.	200	7,5	20	±	0,01	Hf, Dk, NA, WS, Mo
Z	1 N 1742 A	S	16)	ZR	.	.	.	.	1,6W	7,5	49,6	160	±	0,005 Hf, Dk, NA, WS, Mo
Z	1 N 1743	S	16)	Z	.	.	.	.	10W	.	10	.	.	WE ≠ 1N 2974A
Z	1 N 1744	S	Eb'	Z	.	.	.	.	1W	.	10	.	.	WE ≠ 1N 4740
D	1 N 1745 bis	S	16)	G	380	15	25	1,5kV	.	380	1,5kV	.	150	JR 30), Bd, NA
D	1 N 1749	S	16)	G	320	24	25	2,4kV	.	320	2,4kV	.	150	JR 30), Bd, NA
D	1 N 1750 bis	S	16)	G	380	12	25	2,4kV	.	380	2,4kV	.	150	JR 30), Bd, NA
D	1 N 1762	S	16)	G	250	60	25	16kV	.	250	16kV	.	150	JR 30)
D	1 N 1763, A	S	Fl'	GU	.	1,2	100	400	.	500	400	.	.	RC, BE, Hu, Ry &
D	1 N 1764, A	S	Fl'	GU	.	1,2	100	500	.	500	500	.	.	A: [Fe]
z	1 N 1765 bis	S	Fh'	ZR	160	.	.	.	1W	100	5,6	7	0,013	Hf, AS, GE, NA, Tr
z	1 N 1802	S	Fh'	Z	.	.	.	.	1W	.	200	.	.	Hf, AS, GE, NA, Tr
z	1 N 1803 bis	S	Gp	LZ	.	.	.	.	10W	1A	5,6	1	.	ST, Hf, Tr 51), -R: 12)
z	1 N 1815 bis	S	Gp	LZ	.	.	.	.	10W	50	200	140	.	ST, GJ, Hf, Tr 51), Mo
z	1 N 1816 bis	S	Gp	LZ	.	.	25	5	10W	500	13	2	0,07	Tx 7) 51), R: 12), Mo
z	1 N 1836	S	Gp	LZ	.	.	10	10	10W	50	91	35	0,12	Tx 7) 51), R: 12), Mo
D	1 N 1838	G	Dh'	VM	.	.	.	.	.	.	14G	.	.	Ph
D	1 N 1839 bis	S	.	G	85	.	.	.	.	130	6,8	.	.	SJ
D	1 N 1850	S	.	G	6	.	5	470	.	10	470	.	.	SJ
D	1 N 1863 bis	S	.	G	85	.	.	.	.	130	6,8	.	.	SJ
D	1 N 1874	S	.	G	6	.	5	470	.	10	470	.	.	SJ
Z	1 N 1875 bis	S	.	Z	.	.	.	.	1W	.	8,2	.	.	SJ, CC, Dk
Z	1 N 1888	S	.	Z	.	.	.	.	1W	.	82	.	.	SJ, CC, Dk
Z	1 N 1891 bis	S	.	LZ	.	.	.	.	10W	.	8,2	.	.	SJ
Z	1 N 1904	S	.	LZ	.	.	.	.	10W	.	100	.	.	SJ



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	If	Uf	Isp	Usp/β	N	I <sub>max</sub>	U <sub>max</sub>	f <sub>g</sub>	I <sub>max</sub>	Bemerkungen
					mA	V	μA	V/-	mW	mA	V	MHz	°C	
D	1 N 1556 bis	S	Fh'	G	600	1,4	1 mA	100	.	500	100 bis	.	.	St, Bd, SJ, Tr
D	1 N 1560	S	Fh'	G	600	1,4	1 mA	500	.	500	500	.	.	St, Bd, SJ, Tr
D	1 N 1563	S	Eq'	G	1 A	1,5	3	100	.	500	100	.	.	Mo
D	1 N 1563 A	S	Lv'	G	500	1,2	3	100	.	.	100	.	.	Mo, DS
D	1 N 1564	S	Eq'	G	1 A	1,5	3	200	.	500	200	.	.	Mo
D	1 N 1564 A	S	Lv'	G	500	1,2	3	200	.	.	200	.	.	Mo, DS
D	1 N 1565	S	Eq'	G	1 A	1,5	3	300	.	500	300	.	.	Mo
D	1 N 1565 A	S	Lv'	G	500	1,2	3	300	.	.	300	.	.	Mo, DS
D	1 N 1566	S	Eq'	G	1 A	1,5	3	400	.	500	400	.	.	Mo
D	1 N 1566, A	S	Lv'	G	500	1,2	3	400	.	.	400	.	.	Mo, DS
D	1 N 1567, A	S	Eq'	G	1 A	1,2	5	500	.	500	500	.	.	Mo
D	1 N 1568, A	S	Eq'	G	1 A	1,2	5	600	.	500	600	.	.	Mo
D	1 N 1569 bis	Sd	16)	G	1 A	1,5	5	100	.	1 A	100 bis	.	.	Mo
D	1 N 1572	Sd	16)	G	1 A	1,5	5	400	.	1 A	400	.	.	Mo
D	1 N 1575	Sd	Gn'	LG	1 A	1,2	5	125	.	3,5 A	100 bis	.	.	Mo, GJ, Ts
D	1 N 1578	Sd	Gn'	LG	1 A	1,2	5	400	.	3,5 A	400	.	.	Mo, GJ, Ts
D	1 N 1581	S	Gp	UG	6 A	1,5	300	50	.	10 A	50 bis	.	.	Tx, Bd, Dn, NA &
D	1 N 1587	S	Gp	UG	6 A	1,5	300	600	.	10 A	600	.	.	Tx, Bd, Dn, NA &
z	1 N 1588 bis	S	Gl	LZ	.	.	.	.	3,5 W	150	3,95 bis	2,6	.	GJ ± 0,35 V, Mo
z	1 N 1598	S	Gl	LZ	.	.	.	.	3,5 W	25	27	13	.	GJ ± 3 V, Mo
z	1 N 1599, A	S	Gp	LZ	.	.	.	.	10 W	500	3,95 bis	0,84	-0,04	JR 51) ± 0,35 V
z	1 N 1609, A	S	Gp	LZ	.	.	.	.	10 W	70	27	4,5	0,095	JR 51) ± 3 V, Hf
D	1 N 1610	G	Do'	VD	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sy, MA
D	1 N 1611	G	Dh'	VD	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sy
D	1 N 1611 A, BG	G	Dh'	VD	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sy, MA
D	1 N 1612	S	Gp	UG	10 A	1,5	300	50	.	15 A	50	.	190	Tx, Bx, RC, GE &
D	1 N 1613	S	Gp	UG	10 A	1,5	300	100	.	15 A	100	.	190	Tx: R: 13), Bx, RC, GE
D	1 N 1614	S	Gp	UG	10 A	1,5	300	200	.	15 A	200	.	190	Tx: R: 13), Bx, RC, GE
D	1 N 1615	S	Gp	UG	10 A	1,5	300	400	.	15 A	400	.	190	Tx: R: 13), Bx, RC, GE
D	1 N 1616	S	Gp	UG	10 A	1,5	300	600	.	15 A	600	.	190	Tx: R: 13), Bx, RC, GE
D	1 N 1617	S	16)	LG	1,5 A	0,7	3,8 mA	100	.	.	100	.	.	ST
D	1 N 1618	S	16)	LG	1,5 A	0,7	3,8 mA	200	.	.	200	.	.	ST
D	1 N 1619	S	16)	LG	1,5 A	0,7	3,8 mA	300	.	.	300	.	.	ST
D	1 N 1620	S	16)	LG	1,5 A	0,7	3,8 mA	400	.	.	400	.	.	ST
D	1 N 1621	S	16)	LG	10 A	1	3,8 mA	100	.	.	100	.	.	ST, Sn
D	1 N 1622	S	16)	LG	10 A	1	3,8 mA	200	.	.	200	.	.	ST, Sn
D	1 N 1623	S	16)	LG	10 A	1	3,8 mA	300	.	.	300	.	.	ST, Sn
D	1 N 1624	S	16)	LG	10 A	1	3,8 mA	400	.	.	400	.	.	ST, Sn
D	1 N 1625, A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	JR 46)
D	1 N 1642	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	JR 46)
D	1 N 1644	S	Fh'	G	250	0,5	400	50	.	750	50 bis	.	.	DS, GJ, SJ, Sm, Tr
D	1 N 1653	S	Fh'	G	250	0,5	300	600	.	750	600	.	.	DS, GJ, SJ, Sm, Tr
D	1 N 1660	S	16)	LG	50 A	1	40 mA	50	.	160 A	50 bis	.	125	Wh, JR, Sn
D	1 N 1666	S	16)	LG	50 A	1	40 mA	500	.	160 A	500	.	125	Wh, JR, Sn
D	1 N 1670	S	16)	LG	90 A	1	50 mA	50	.	240 A	50 bis	.	125	Wh, St
D	1 N 1676	S	16)	LG	90 A	1	50 mA	500	.	240 A	500	.	125	Wh, St

## Transistoren

1 N 1680...1 N 1904

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>f</sub> mA	7 U <sub>f</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
D	1 N 1680 bis	S	.	G	35A	0,5	40mA	150	.	35A	150 bis	.	125j	FM, JR
D	1 N 1687	S	.	G	35A	0,5	40mA	600	.	35A	600	.	125j	FM, JR
D	1 N 1692 bis	S	Fk	UG	250	0,55	300	100	.	750	100 bis	.	115	Tx, GE, Mo, Ry &
D	1 N 1697	S	Fk	UG	250	0,55	300	600	.	750	600	.	115	Tx, GE, Mo, Ry &
D	1 N 1698	S	.	LG	62	33	.	.	.	62	6,6kV	.	.	JR
D	1 N 1699	S	.	LG	58	37	.	.	.	58	10kV	.	.	JR
D	1 N 1700	S	.	LG	50	45	.	.	.	50	12kV	.	.	JR
D	1 N 1701 bis	S	Fk	hU	1A	1,7	400	50	.	300	50 bis	.	.	JR, DS, GJ, NA, Sm
D	1 N 1706	S	Fk	hU	1A	1,7	300	500	.	300	500	.	.	JR, DS, GJ, NA, Sm
D	1 N 1707 bis	S	Fk	hU	1A	1,3	400	50	.	500	50 bis	.	.	JR, DS, GJ, NA, Tr
D	1 N 1712	S	Fk	hU	1A	1,3	300	500	.	500	500	.	.	JR, DS, GJ, NA, Tr
D	1 N 1730	S	.	G	100	5	10	1kV	.	200	1kV	.	150	Hu, PS, Bd, JR &
D	1 N 1731	S	.	G	100	5	10	1,5kV	.	200	1,5kV	.	150	Hu, PS, Bd, JR 8)
D	1 N 1732	S	.	G	100	9	10	2kV	.	200	2kV	.	150	Hu, PS, Bd, JR &
D	1 N 1733	S	.	G	100	12	10	3kV	.	150	3kV	.	150	Hu, PS, Bd, JR 8)
D	1 N 1734	S	.	G	100	18	10	5kV	.	100	5kV	.	150	Hu, PS, Bd, JR 8)
Z	1 N 1735 bis	S	< Cb	ZR	.	.	.	.	200	7,5	6,2	20	± 0,01	Hf, Dk, NA, WS, Mo
Z	1 N 1742 A	S	16)	ZR	.	.	.	.	1,6W	7,5	49,6	160	± 0,005	Hf, Dk, NA, WS, Mo
Z	1 N 1743	S	16)	Z	.	.	.	.	10W	.	10	.	.	WE ≠ 1N 2974A
Z	1 N 1744	S	Eb'	Z	.	.	.	.	1W	.	10	.	.	WE ≠ 1N 4740
D	1 N 1745 bis	S	16)	G	380	15	25	1,5kV	.	380	1,5kV bis	.	150	JR 30), Bd, NA
D	1 N 1749	S	16)	G	320	24	25	2,4kV	.	320	2,4kV	.	150	JR 30), Bd, NA
D	1 N 1750 bis	S	16)	G	380	12	25	2,4kV	.	380	2,4kV bis	.	150	JR 30), Bd, NA
D	1 N 1762	S	16)	G	250	60	25	16kV	.	250	16kV	.	150	JR 30)
D	1 N 1763, A	S	Fl'	GU	.	1,2	100	400	.	500	400	.	.	RC, BE, Hu, Ry &
D	1 N 1764, A	S	Fl'	GU	.	1,2	100	500	.	500	500	.	.	A: [Fe]
z	1 N 1765 bis	S	Fh'	ZR	160	.	.	.	1W	100	5,6	7	0,013	Hf, AS, GE, NA, Tr
z	1 N 1802	S	Fh'	Z	.	.	.	.	1W	.	200	.	.	Hf, AS, GE, NA, Tr
z	1 N 1803 bis	S	Gp	LZ	.	.	.	.	10W	1A	5,6	1	.	ST, Hf, Tr 51), -R: 12)
z	1 N 1815	S	Gp	LZ	.	.	.	.	10W	50	200	140	.	ST, GJ, Hf, Tr 51), Mo
z	1 N 1816 bis	S	Gp	LZ	.	.	25	5	10W	500	13	2	0,07	Tx 7) 51), R: 12), Mo
z	1 N 1836	S	Gp	LZ	.	.	10	10	10W	50	91	35	0,12	Tx 7) 51), R: 12), Mo
D	1 N 1838	G	Dh'	VM	.	.	.	.	.	.	.	14G	.	Ph
D	1 N 1839 bis	S	.	G	85	.	.	.	.	130	6,8 bis	.	.	SJ
D	1 N 1850	S	.	G	6	.	5	470	.	10	470	.	.	SJ
D	1 N 1863 bis	S	.	G	85	.	.	.	.	130	6,8 bis	.	.	SJ
D	1 N 1874	S	.	G	6	.	5	470	.	10	470	.	.	SJ
Z	1 N 1875 bis	S	.	Z	.	.	.	.	1W	.	8,2 bis	.	.	SJ, CC, Dk
Z	1 N 1888	S	.	Z	.	.	.	.	1W	.	82	.	.	SJ, CC, Dk
Z	1 N 1891 bis	S	.	LZ	.	.	.	.	10W	.	8,2 bis	.	.	SJ
Z	1 N 1904	S	.	LZ	.	.	.	.	10W	.	100	.	.	SJ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	1 N 1907 bis	S	16)	G	1A	1	10	50	.	.	50 bis	.	.	SJ, CC
D	1 N 1914	S	16)	G	1A	1	10	700	.	.	700	.	.	SJ, CC
D	1 N 1917	S	Gn'	G	2A	1,2	10	50	.	.	50	.	.	SJ, GJ
D	1 N 1926 bis	S	Gn'	G	4A	1	10	900	.	.	900	.	.	SJ, GJ
D	1 N 1927	S	Eb'	Z	.	.	.	.	200	.	3,9	.	.	SJ, WS
D	1 N 1928	S	Eb'	Z	.	.	.	.	200	.	4,7	.	.	SJ, WS
Z	1 N 1929 bis	Sa	Cq	Z	.	.	1	1,5	250	10	5,65	8	.	Hu ± 0,55 V
Z	1 N 1937	Sa	Cq	Z	.	.	0,1	20	250	5	27	200	.	Hu ± 3 V
Z	1 N 1938 bis	S	Eb'	Z	.	.	.	.	200	.	33	.	.	SJ, WS
Z	1 N 1953	S	Eb'	Z	.	.	.	.	200	.	575	.	.	SJ, WS
Z	1 N 1981	S	Ep	Z	.	.	.	.	150	.	3,9	.	.	SJ, CC, WS
Z	1 N 1999 bis	S	Ep	Z	.	.	.	.	150	.	120	.	.	SJ, CC, WS
z	1 N 2008	S	Gp	LZ	.	.	10	10	10W	50	100	40	0,12	Tx & 51); R: 12); Hf
z	1 N 2009	S	Gp	LZ	.	.	10	10	10W	50	110	47	0,12	Tx & 51); R: 12); Hf
z	1 N 2010	S	Gp	LZ	.	.	10	10	10W	50	120	56	0,12	Tx & 51); R: 12); Hf
z	1 N 2011	S	Gp	LZ	.	.	10	10	10W	50	130	65	0,12	Tx & 51); R: 12); Hf
z	1 N 2012	S	Gp	LZ	.	.	10	10	10W	50	150	82	0,12	Tx & 51); Hf, Mo
D	1 N 2013 bis	S	Fh'	G	500	1,5	1	50	.	.	50 bis	.	.	DS, NA, Tr
D	1 N 2020	S	Fh'	G	500	1,5	1	400	.	.	400	.	.	DS, NA, Tr
D	1 N 2021 bis	S	Ge'	LG	25A	1,5	5mA	150	.	10A	150 bis	.	.	} — R: 13) Dn, NA, Sn, Tr
D	1 N 2025	S	Ge'	LG	25A	1,5	5mA	400	.	10A	400	.	.	
D	1 N 2026 bis	S	Gn'	LG	2A	1	0,5	50	.	1A	50 bis	.	.	Bd, Dn, SJ, Sn, Tr
D	1 N 2031	S	Gn'	LG	2A	2	0,5	600	.	1A	600	.	.	Bd, Dn, SJ, Sn, Tr
z	1 N 2032 bis	S	Ff	Z	.	.	.	.	750	10	4,85	55	.	Tr, Dk, NA ± 0,55 V
z	1 N 2040 bis	S	Ff	Z	.	.	.	.	750	5	23,5	> 120	.	Tr, Dk, NA ± 3,5 V
z	1 N 2041 bis	S	Gi	LZ	.	.	.	.	10W	1000	4,85	0,5	.	Tr, GJ & ± 0,55 V
z	1 N 2049 bis	S	Gi	LZ	.	.	.	.	10W	150	23,5	8	.	Tr, GJ & ± 3,5 V; H
D	1 N 2054	Sj	16)	LG	.	.	55mA	50	.	250A	50 bis	0,001	190j	JR, Sn
D	1 N 2064	Sj	16)	LG	.	.	55mA	500	.	150A	600 bis	0,001	190j	JR
D	1 N 2069	S	Eb	G	500	1,2	10	200	750	750	200	.	100	Tx 16), DS, GJ &
D	1 N 2069 A	S	Eb	G	750	1	5	200	750	750	200	.	100	Sy, DS, GJ, JT, Tr
D	1 N 2070	S	Eb	G	500	1,2	10	400	750	750	400	.	100	Tx 16), DS, ER &
D	1 N 2070 A	S	Eb	G	750	1	5	400	750	750	400	.	100	Sy, DS, GJ, JT, Tr
D	1 N 2071	S	Eb	G	500	1,2	10	600	750	750	600	.	100	Tx 16), DS, ER &
D	1 N 2071 A	S	Eb	G	750	1	5	600	750	750	600	.	100	Sy, DS, GJ, JT, Tr
D	1 N 2072 bis	S	Eb	G	500	1,2	0,1	50	.	750	50 bis	.	.	TS, DS, ER, GJ, Sm
D	1 N 2079	S	Eb	G	500	1,2	0,1	500	.	750	500	.	.	TS, DS, ER, GJ, Sm
D	1 N 2080 bis	S	Fl'	G	500	1,5	350	50	.	500	50 bis	.	.	Bd, DS, GJ, Sm &
D	1 N 2086	S	Fl'	G	500	1,5	350	600	.	500	600	.	.	Bd, DS, GJ, Sm &
D	1 N 2088	S	.	G	.	.	.	.	.	500	500	.	.	ST
D	1 N 2089	S	.	G	.	.	.	.	.	500	600	.	.	ST



## Transistoren

1 N 2090...1 N 2265

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
D	1 N 2090 bis	S	Si	G	500	0,5	250	600	.	.	50 bis	.	.	My, DS, Sm
D	1 N 2096	S	Si	G	500	0,5	250	600	.	.	600	.	.	My, DS, Sm
D	1 N 2102	S	Dh	VD	.	.	.	.	350 cw	.	.	S-Bd.	.	Cs ≠ 1 N 32
D	1 N 2103 bis	S	16)	G	750	1,2	300	50	.	750	50 bis	.	.	SJ, DS, Sm, Tr
D	1 N 2108	S	16)	G	750	1,2	300	500	.	750	500	.	.	SJ, DS, Sm, Tr
D	1 N 2109	S	16)	G	2A	1,2	300	50	.	3A	50	.	200	SJ, GJ, Ts, Ry
D	1 N 2114 bis	S	16)	G	2A	1,2	300	500	.	3A	500	.	200	SJ, GJ, Ts, Ry
D	1 N 2115	S	Fe	G	750	1,3	250	365	.	300	365	.	.	My, Sm, Tr
D	1 N 2116	S	Fk	G	500	1,3	700	400	.	.	400	.	.	JR
D	1 N 2117	S	Fk	UG	750	0,9	1	720	.	750	720	.	.	Tx, Bd, Tr
D	1 N 2127	S	.	VD	.	.	.	.	.	.	.	12,4G	.	Sy, MA
D	1 N 2128	S	Gg	LG	30A	0,8	10mA	50	50W	30A	50	1k	140j	JR, Sn, Tr
D	1 N 2128 A	S	Gg	LG	30A	0,8	10mA	50	50W	60A	50	.	190j	JR; RA: 13), Tr, RC
D	1 N 2137 bis	S	Gg	LG	30A	0,8	10mA	500	50W	30A	500	1k	140j	JR, Sn, RC
D	1 N 2137 A	S	Gg	LG	30A	0,8	10mA	500	50W	.	500	.	190j	JR; RA: 13)
D	1 N 2139	S	Gp'	LG	6A	60	250	20kV	.	.	20kV	.	.	JR, Bd
D	1 N 2146	S	Fl'	UX	500	1,1	10	120	1W	.	120	.	.	WE, DS
D	1 N 2147 bis	S	Gp'	G	.	.	4	50	.	6A	50	.	.	Bd
D	1 N 2153 A	S	Gp'	G	.	.	1	600	.	6A	600	.	.	Bd
D	1 N 2154 bis	S	Ge	LG	25A	0,6	5mA	50	.	25A	50	.	200	GE, GJ, NA, St &
D	1 N 2160 bis	S	Ge	LG	25A	0,6	2mA	600	.	25A	600	.	200	GE, GJ, NA, St &
Z	1 N 2163, A	S	Eg	RZ	.	.	.	.	750	.	9,4	.	0,005	SJ, Dk, Mo
Z	1 N 2171 A bis	S	Eg	RZ	.	.	.	.	750	.	9,4	.	0,0005	SJ, Dk, Mo
-	1 N 2175	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
D	1 N 2194 bis	S	Gp'	LG	5A	1	10	50	.	.	50	.	.	Cp
D	1 N 2201	S	Gp'	LG	5A	1	10	600	.	.	600	.	.	Cp
D	1 N 2204 bis	S	Gp'	LG	5A	1	10	50	.	.	50	.	.	Cp
D	1 N 2211 bis	S	Gp'	LG	5A	1	10	600	.	.	600	.	.	Cp
Z	1 N 2214	S	.	Z	.	.	.	.	1W	.	5,6	.	.	JR ≠ 1 N 3827A
d	1 N 2215	G	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	JR
d	1 N 2216	S	Gn'	LG	20A	0,6	500	50	.	400	50	.	.	Bd, Tr
D	1 N 2217	S	Gp'	LG	1,5A	1,2	500	50	.	400	50	.	.	CE, Bd, SJ
d	1 N 2218 bis	S	Gn'	LG	1,5A	1,2	3	500	.	400	500	.	.	CE, Bd, BE, DS, SJ
D	1 N 2222	S	Gn'	LG	1,5A	1,2	3	800	.	300	800	.	.	CE, Bd, BE, DS, SJ
d	1 N 2222 A bis	S	Gn'	G	1A	1,2	3	800	.	300	800	.	.	CE, Bd, BE, DS, SJ
D	1 N 2226 A	S	Gn'	G	1A	1,2	3	1200	.	300	1200	.	.	CE, Bd, BE, DS, SJ
D	1 N 2227	S	Gf'	G	2A	1,2	750	1200	.	1A	1200	.	.	Bd, BE, SJ, Tr
D	1 N 2227 A	S	Gf'	G	2A	1,2	350	1200	.	1A	1200	.	.	Bd, BE, SJ, Tr
d	1 N 2228	S	Gn'	LG	5A	1,2	3	50	.	1,5A	50	.	200	CE, Bd, BE, Sn, Ts
d	1 N 2228 A bis	S	Gn'	LG	5A	1,2	3	50	.	1,5A	50	.	200	CE, Bd, BE, Ry, Tr
D	1 N 2245	S	Gn'	LG	5A	1,2	3	1200	.	.	1200	.	.	CE, Bd, BE, Sn, Ts
D	1 N 2245 A	S	Gn'	LG	5A	1,2	3	1200	.	.	1200	.	.	CE, Bd, BE
d	1 N 2246	S	Gp	LG	10A	1,2	5	50	.	10A	50	.	200	Hu, Bd, BE, Sn &
d	1 N 2246 A bis	S	Gp	LG	10A	1,2	3	50	.	10A	50	.	200	CE, Bd, BE, Ry
D	1 N 2265	S	Gp	LG	10A	1,2	5	1200	.	.	1200	.	.	Bd, BE, CE, Sn, Ts

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 $I_F$ mA	7 $U_F$ V	8 $I_{Sp}$ $\mu A$	9 $U_{Sp}/\beta$ V/-	10 N mW	11 $I_{max}$ mA	12 $U_{max}$ V	13 $f_g$ MHz	14 $I_{max}$ $^{\circ}C$	15 Bemerkungen
D	1 N 2265 A	S	Gp' LG	10A	1,2	5	1200				1200			CE, Bd, BE, Tr
D	1 N 2266	S	Gn' G	1A	1,2	3	50			300	50			CE, Bd, BE, DS, Sn
D	1 N 2267	S	Gp' G	1A	1,2	3	50			300	50			CE, Bd, SJ & 47), Tr
D	1 N 2268	S	Gn' G	1A	1,2	3	500			300	500			CE, Bd, BE, DS, Tr
D	1 N 2269	S	Gp' G	1A	1,2	3	500			300	500			CE, Bd, SJ & 47), Tr
D	1 N 2270	S	Gn' G	1A	1,2	3	600			300	600			CE, Bd, BE, DS, Tr
D	1 N 2271	S	Gp' G	1A	1,2	3	600			300	600			CE, Bd, SJ & 47), Tr
D	1 N 2272	S	Ge' LG	20A	1,2	1mA	50			1A	50			CE, Bd, BE, Ts, Tr
bis														
D	1 N 2281	S	Ge' LG	20A	1,2					1A	1200			CE, Bd, BE, Ts
D	1 N 2282	S	Ge' LG	35A	1,2					5A	300		200	CE, BE, Sn, Ts, Ry
bis														
D	1 N 2288	S	Ge' LG	35A	1,2					5A	1200			CE, BE, Sn, Ts
D	1 N 2289	S	Gp' G			3				1,5A	100			$\triangle$ 1 N 348 CE & 47)
D	1 N 2289 A	S	Gp' G			3				1,5A	100			$\triangle$ 1 N 339 CE & 47)
D	1 N 2290	S	Gp' G			3				5A	100			$\triangle$ 1 N 347 CE & 47)
D	1 N 2290 A	S	Gp' G			3				5A	100			$\triangle$ 1 N 338 CE & 47)
D	1 N 2291	S	Gp' G			3				1,5A	200			$\triangle$ 1 N 345 CE & 47)
D	1 N 2291 A	S	Gp' G			3				1,5A	200			$\triangle$ 1 N 336 CE & 47)
D	1 N 2292	S	Gp' G			3				1,5A	300			$\triangle$ 1 N 343 CE & 47)
D	1 N 2292 A	S	Gp' G			3				1,5A	300			$\triangle$ 1 N 334 CE & 47)
D	1 N 2293	S	Gp' G			3				1,5A	400			$\triangle$ 1 N 341 CE & 47)
D	1 N 2293 A	S	Gp' G							1,5A	400			$\triangle$ 1 N 332 CE & 47)
D	1 N 2294	S	Ge' LG	22A	1,1	10mA	50			22A	50			FM, Sn
bis														
D	1 N 2301	S	Ge' LG	22A	1,1	10mA	400			22A	400			FM, Sn
D	1 N 2302	S	Ge' LG	22A	1,1	10mA	50			22A	50			FM, Sn
bis														
D	1 N 2309	S	Ge' LG	22A	1,1	10mA	400			22A	400			FM, Sn
D	1 N 2310	S	G- LG	35A	1,1	20mA	50				50			FM, Sn
bis														
D	1 N 2325	S	G- LG	35A	1,1	20mA	400				400			FM, Sn
D	1 N 2326	S	Ep GZ'		1,35mV					100	1			RC
D	1 N 2327	S	Fl' G	400	2,5	25	1100		1W		1kV			WE
D	1 N 2328	S	Fl' G	400	2,8	25	2200		1W		2kV			WE
D	1 N 2357	S	Fl' LG	400	2	300	1400			400	1,4kV			CE, Bd, BE
bis														
D	1 N 2361	S	Fl' LG	400	2	300	2000			400	2kV			CE, Bd, BE
d	1 N 2362	S	Gn' LG	1A	2	300	1400			1A	1,4kV			CE, BE
d	1 N 2362 A	S	Gn' LG	5A	2	300	1400			5A	1,4kV			CE, BE
d	1 N 2362 B	S		LG	10A	2	300	1400		10A	1,4kV			CE, BE
bis														
D	1 N 2371	S	Gn' LG	1A	2	300	2kV				2kV			CE, BE
D	1 N 2371 A	S	Gn' LG	5A	2	300	2kV				2kV			CE, BE
D	1 N 2371 B	S	Gn' LG	10A	2	300	2kV				2kV			CE, BE
D	1 N 2372	S	Gi G							200	1kV		175	Tr
D	1 N 2373	S	Cb' G	250	1	10	600			250	600		150	Bd, ED, JR, Sm &
bis														
D	1 N 2381	Sa	Cb' LG	75	30	10	10kV			75	10kV		150	JR, Bd, ED, Sm &
D	1 N 2381 A	Sa	Cb' LG	75	30	10	12kV			75	12kV		150	JR
D	1 N 2382	S	16) LG	100	18	10	4kV			150	4kV		150	Hu, PS, Bd, CE &
D	1 N 2383	S	16) LG	100	27	10	6kV			100	6kV		150	Hu, PS, Bd, CE &
D	1 N 2384	S	16) LG	100	27	10	8kV			70	8kV		150	Hu, PS, Bd, CE &
D	1 N 2385	S	16) LG	100	39	10	10kV			70	10kV		150	Hu, PS, Bd, CE &
D	1 N 2386	G	Dh' 44)								5			Hu

## Transistoren

1 N 2387...1 N 2523

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
d	1 N 2387	S		Z							30			SJ, Ers: 1 N 4751 A
D	1 N 2389	S	14)	LG	600	4,8	500	1600			1600			ST, JR
D	1 N 2390	S	16)	LG	1,5A	1,5	300	50		1,5A	50			JT
	bis										bis			
D	1 N 2398	S	16)	LG	1,5A	1,5	300	800		1,5A	800			JT
D	1 N 2399	S	16)	LG	1,5A	1,5	300	50		1,5A	50			JT
	bis										bis			
D	1 N 2407	S	16)	LG	1,5A	1,2	300	800		1,5A	800			JT
D	1 N 2408	S	16)	LG	1,5A	1,2	300	50		1,5A	50			JT
	bis										bis			
D	1 N 2416	S	16)	LG	1,5A	1,2	300	800		1,5A	800			JT
D	1 N 2417	S	16)	LG	1,5A	1,2	300	50		1,5A	50			JT
	bis										bis			
D	1 N 2425	S	16)	LG	1,5A	1,2	300	800		1,5A	800			JT
d	1 N 2426	S	Gk'	LG						50A	50			JT
	bis										bis			
d	1 N 2435	S	Gk'	LG						50A	600			JT
d	1 N 2436	S	Gk'	LG						75A	50			JT
	bis										bis			
d	1 N 2445	S	Gk'	LG						75A	600			JT
d	1 N 2446	S	Gg'	LG	20A	1,1	5mA	50		20A	50		175	JT 12); R: 13), Tr
	bis										bis			
d	1 N 2457	S	Gg'	LG	20A	1,1	5mA	800		20A	800		175	JT 12); R: 13), Tr
d	1 N 2458	S	Gg'	LG	30A	1,1	5mA	50		30A	50		175	JT 12); R: 13)
	bis										bis			
d	1 N 2469	S	Gg'	LG	30A	1,1	5mA	800		30A	800		175	JT 12); R: 13)
D	1 N 2482	S	Cb'	G	750	0,8	100	140		750	200		100	ST, Sy, Tr $\triangleq$ 1 N 4003
D	1 N 2483	S	Cb'	G	750	0,8	100			750	400		100	ST, Sy, Tr $\triangleq$ 1 N 4004
D	1 N 2484	S	Cb'	G	750	0,8	100	420		750	600		100	ST, Sy, Tr $\triangleq$ 1 N 4005
D	1 N 2485	S	Fl'	G	750	0,8	100	140		750	140			ST, Tr $\triangleq$ 1 N 4003
	bis										bis			
D	1 N 2489	S	Fl'	G	750	0,8	100	420		750	420			ST, Tr $\triangleq$ 1 N 4005
D	1 N 2490	S	14)	G							1600			ST, JR
D	1 N 2491	S	Gn'	LG	6A	1,1	2mA	50		6A	50		200	Bd, Dn, NA, Sn, Tr
	bis										bis			
D	1 N 2497	S	Gn'	LG	6A	1,1	2mA	600		6A	600		200	Bd, Dn, NA, Sn, Tr
z	1 N 2498	S	Gp	LZ			40	5	10W	500	10	2	0,06	Tx 51); R: 12), Hf &
z	1 N 2499	S	Gp	LZ			30	5	10W	500	11	2	0,06	Tx 51); R: 12), Hf &
z	1 N 2500	S	Gp	LZ			25	5	10W	500	12	2	0,06	Tx 51); R: 12), Hf &
D	1 N 2501	S	Fl'	G	100	1,5	200	800		150	800			Bd, Dn, DS, NA &
	bis										bis			
D	1 N 2504	S	Fl'	G	100	1,5	200	1500		150	1500			Bd, Dn, DS, NA &
D	1 N 2505	S	Fe	G	200	1,5	200	800		100	800		175	Bd, Dn, DS, NA &
D	1 N 2506	S	Fe	G	200	1,5	200	1000		100	1000		175	Tr, Bd, Dn, DS &
D	1 N 2507	S	Fe	G	200	1,5	200	1200		100	1200		175	Tr, Bd, Dn, DS &
D	1 N 2508	S	Fe	G	200	1,5	200	1500		100	1500		175	Tr, Bd, Dn, DS &
D	1 N 2509	S		VM								9G		MA
D	1 N 2510	G	Cb'	VM										Sy
D	1 N 2512	Sd	Gn	LG		1,1	2	100		4A	100		165	Ry 12), Bd, GJ &
D	1 N 2512 R	Sd	Gn	LG		1,1	2	100		4A	100		165	Ry 13)
	bis										bis			
D	1 N 2517	Sd	Gn	LG		1,1	2	600		4A	600		165	Ry 12), Bd, GJ &
D	1 N 2517 R	Sd	Gn	LG		1,1	2	600		4A	600		165	Ry 13)
D	1 N 2518	Sd	Gp'	LG		1,1	2	100		4A	100		165	Ry, Bd, SJ
	bis										bis			
D	1 N 2523	Sd	Gp'	LG		1,1	2	600		4A	600		165	Ry, Bd, SJ



1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
D	1 N 2524 bis	S	Gp'	LG	2,5A	1,5	4	50	.	2,5A	50 bis	.	.	Bd, SJ
D	1 N 2534	S	Gp'	LG	2,5A	1,5	4	1000	.	2,5A	1000	.	.	Bd, SJ
D	1 N 2535 bis	S	Gp'	LG	2,5A	1	1	50	.	2,5A	50 bis	.	.	Bd, SJ
D	1 N 2545	S	Gp'	LG	2,5A	1	1	1000	.	2,5A	1000	.	.	Bd, SJ
D	1 N 2546 bis	S	Gp'	LG	2,5A	1,5	10	50	.	2,5A	50 bis	.	.	Bd, SJ
D	1 N 2556	S	Gp'	LG	2,5A	1,5	10	1000	.	2,5A	1000	.	.	Bd, SJ
D	1 N 2557 bis	S	Gp'	LG	6A	1,2	500	700	.	6A	700 bis	.	.	Bd
D	1 N 2560	S	Gp'	LG	6A	1,2	500	1000	.	6A	1000	.	.	Bd
D	1 N 2561 bis	S	Gp'	LG	6A	1	100	700	.	6A	700 bis	.	.	Bd
D	1 N 2564	S	Gp'	LG	6A	1	100	1000	.	6A	1000	.	.	Bd
D	1 N 2565 bis	S	Gp'	LG	6A	1,5	1mA	50	.	6A	50 bis	.	.	Hu, Bd
D	1 N 2575	S	Gp'	LG	6A	1,5	1mA	1000	.	6A	1000	.	.	Hu, Bd
D	1 N 2576 bis	S	Gp'	LG	12A	1,2	1mA	50	.	12A	50 bis	.	.	Hu, Bd
D	1 N 2586	S	Gp'	LG	12A	1,2	1mA	1000	.	12A	1000	.	.	Hu, Bd
D	1 N 2587 bis	S	Gp'	LG	12A	1	200	50	.	12A	50 bis	.	.	Bd
D	1 N 2597	S	Gp'	LG	12A	1	200	1000	.	12A	1000	.	.	Bd
D	1 N 2598 bis	S	Gp'	LG	12A	1,5	2mA	50	.	12A	50 bis	.	.	Bd
D	1 N 2608	S	Gp'	LG	12A	1,5	2mA	1000	.	12A	1000	.	.	Bd
D	1 N 2609	S	F <sub>-</sub>	G	750	1	5	50	.	750	50	.	150	Tx, Tr, Sc
D	1 N 2610 bis	S	Eg'	G	500	1,1	10	100	.	750	100 bis	.	175	Mo, Sl, Sm, Tx, GE
D	1 N 2617	S	Eg'	G	500	1,1	10	1000	.	750	1000	.	175	Mo, Sl, Sm, Tx, Tr
Z	1 N 2620 bis	S	Eg'	ZR	.	.	.	.	750	10	9,3	15	0,01	Mo, Dk; 50 od. 51)
Z	1 N 2624 B	S	Eg'	ZR	.	.	.	.	750	10	9,3	15	0,0005	Mo, Dk; 50 od. 51)
D	1 N 2627	G	Dh'	44)	.	.	.	.	.	.	5	[1G]	.	Hu 2,75 pF
D	1 N 2628	G	Dh'	44)	.	.	.	.	.	.	5	[1G]	.	Hu 2,5 pF
D	1 N 2629	G	Dh'	44)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hu
D	1 N 2630	S	14)	G	85	2,25	.	.	.	.	1500	.	.	GJ, JR, LT, Sc
D	1 N 2631	S	14)	G	600	3	.	.	.	.	1600	.	.	GJ, JR, LT, Sc
D	1 N 2632	S	14)	G	200	6	.	.	.	.	2800	.	.	GJ, JR, LT, Sc
D	1 N 2633	S	14)	G	600	3	.	.	.	.	1600	.	.	GJ, JR, LT, Sc
D	1 N 2635	S	14)	G	85	2,25	.	.	.	.	1500	.	.	JR, LT, Sc
D	1 N 2636	S	14)	G	85	2,25	.	.	.	.	1500	.	.	GJ, JR, LT, Sc
D	1 N 2638 bis	S	16)	52)	1,5A	1,3	300	100	.	1,5A	70 bis	.	.	JR
D	1 N 2668	S	16)	52)	1,5A	15,6	800	4800	.	1,5A	3360	.	.	JR
D	1 N 2669 bis	S	16)	53)	3,6A	1,3	300	100	.	3,6A	70 bis	.	.	JR
D	1 N 2691	S	16)	53)	3,6A	5,6	800	1600	.	3,6A	110	.	.	JR
D	1 N 2692 bis	S	16)	54)	7,2A	1,3	300	100	.	7,2A	70 bis	.	.	JR
D	1 N 2701	S	16)	54)	7,2A	2,6	300	800	.	7,2A	560	.	.	JR
D	1 N 2702 bis	S	16)	55)	3A	1,2	200	100	.	3A	70 bis	.	.	JR
D	1 N 2724	S	16)	55)	3A	7,8	800	2400	.	3A	1680	.	.	JR

## Transistoren

1 N 2725...1 N 2968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	1 N 2725 bis	S	16) 56)	3A	1,3	300	100	.	.	.	70 bis 840	.	.	JR, ≠ 1 N 4720
D	1 N 2739	S	16) 56)	3A	2,6	300	1200	.	.	.	840	.	.	JR
D	1 N 2740	S	16) 57)	3,6A	1,3	300	100	.	.	.	70 bis 560	.	.	JR
D	1 N 2749	S	16) 57)	3,6A	2,6	300	800	.	.	.	560	.	.	JR
D	1 N 2750	S	16) 56)	3A	1,3	300	100	.	.	.	70 bis 840	.	.	JR
D	1 N 2764	S	16) 56)	3A	3,9	800	1200	.	.	.	840	.	.	JR
Z	1 N 2765	S	Cr' RZ	.	.	.	.	.	.	7,5	6,8	20	0,005 PS, Dk, WS, Mo	
Z	1 N 2770A	S	Cr' RZ	.	.	.	.	.	.	7,5	40,8	120	0,0025 PS, Dk, WS, Mo	
D	1 N 2771	G	Dh' L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	MA
D	1 N 2772	S	Cb' G	500	1,8	100	700	.	.	750	700	.	.	Bd
D	1 N 2781	S	Cb' G	500	1,8	100	1600	.	.	750	1600	.	.	Bd
D	1 N 2782	S	.	.	.	2	.	.	.	.	5	.	.	62)
Z	1 N 2783	S	Z	.	.	.	.	.	6W	.	62	.	.	± 10%, ≠ 1 N 300 A
D	1 N 2784	S	G	8A	1,5	5mA	200	.	.	30A	200	.	.	Sn
D	1 N 2789	S	G	12,5A	1,3	5mA	400	.	.	30A	400	.	.	Sn
D	1 N 2790	S	16) Z	.	.	.	.	.	1W	.	8,5	.	.	ZE
D	1 N 2791	S	16) U	10	0,8	12nA	200	.	100	.	350	.	.	WE, DS, WS
D	1 N 2792	G	M	.	.	.	.	.	.	.	.	70G	.	Ph
D	1 N 2793	S	Ge' LG	1,5A	1,25	5mA	50	.	.	5A	50	.	200	GJ, Ry, Tr; -R: 13)
D	1 N 2800	S	Ge' LG	15A	1,25	5mA	400	.	.	5A	400	.	200	GJ, Ry, Tr; -R: 13)
D	1 N 2801	S	16) U	5	0,36	10	20	.	.	.	20	.	.	WE
Z	1 N 2804, B	S	Mi LZ	.	.	.	.	.	50W	1850	6,8	0,2	.	Mo, Hf, Tr
Z	1 N 2846, B	S	Mi LZ	.	.	.	.	.	50W	65	200	100	.	Mo, Hf, Tr
D	1 N 2847	S	Gp' LG	1,5A	0,65	400	100	.	.	1,5A	100	.	150	GE, Bd, Tr
D	1 N 2852	S	Gp' LG	1,5A	0,65	300	600	.	.	1,5A	600	.	150	GE, Bd, Tr
D	1 N 2858, A	S	Fl' GU	750	1,2	400	50	.	.	750	50	.	.	RC, Bd, Ry, SJ, Tr
D	1 N 2864, A	S	Fl' GU	750	1,2	300	600	.	.	750	600	.	.	RC, Bd, Ry, SJ, Tr
D	1 N 2865	S	Eg LG	1A	1	10	1000	.	.	.	1000	.	.	CC, DS, SJ
D	1 N 2866	S	Eg LG	1A	1	10	1500	.	.	.	1500	.	.	CC, DS, SJ
D	1 N 2867	S	Eg LG	500	2,5	50	1000	.	.	.	1000	.	.	DS, SJ
D	1 N 2868	S	Eg LG	500	2,5	50	1500	.	.	.	1500	.	.	DS, SJ
D	1 N 2878	S	16) G	250	2	0,5	.	.	.	250	700	.	150	Tx, GJ
D	1 N 2925	S	16) G	250	13	0,5	.	.	.	250	6500	.	150	Tx, GJ
D	1 N 2926	S	Do' VD	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sy
D	1 N 2926 A	G	Do' VD	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sy
E	1 N 2927	S	LJ	75	0,1	0,8	35nA	475	.	10	2,8	[5]	.	Hf 40 pF
E	1 N 2934 A	S	LJ	85	100	0,8	30	500	.	0,5	3,3	[5]	.	Hf 1200 pF
E	1 N 2939, A	G	Lm' 55	1	.	0,1	350	.	100	1	10	2,3	.	GE
E	1 N 2940, A	G	Lm' 55	1	.	0,15	350	.	154	1	3	1,8	.	GE
E	1 N 2941, A	G	Lm' 55	4,7	.	0,6	350	.	33	0,5	8	1,3	.	GE
Z	1 N 2942	S	LZ	.	.	.	.	.	50W	.	8,2	.	.	SJ
Z	1 N 2968	S	LZ	.	.	.	.	.	50W	.	100	.	.	SJ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
E	1 N 2969	G	-	65	2,2	-	0,48	-	-	3	8	-	-	GE 25 pF
E	1 N 2969 A	G	-	65	2,2	-	0,48	-	-	3	8	-	-	GE 15 pF
Z	1 N 2970, B	Sd	Gp	LZ	2A	1,5	-	-	10W	370	6,8	1,2	-	Mo, NA 8) $\neq$ Tx, Cs Sc, JR
Z	1 N 3004, B	Sd	Gp	LZ	2A	1,5	-	-	10W	28	91	35	-	Mo, NA 8), SS $\neq$ Tx
Z	1 N 3005, B	Sd	Gp	LZ	2A	1,5	-	-	10W	25	100	40	-	Mo, SS $\neq$ Tx, Hf, Cs JR 13), - R: 12)
Z	1 N 3015, B	Sd	Gp	LZ	2A	1,5	-	-	10W	12	200	300	-	Mo, SS $\neq$ Tx, Hf, Tr
Z	1 N 3016 B	S	Bc'	LZ	-	-	-	-	1W	37	6,8	3,5	-	Mo, NA 8) $\neq$ Tx, Co
Z	1 N 3017 B	S	Bc'	LZ	-	-	-	-	1W	34	7,5	4	-	Mo $\neq$ Tx, Hf, Co
Z	1 N 3018 B	S	Bc'	LZ	-	-	-	-	1W	31	8,2	4,5	-	Mo $\neq$ Tx, Hf, Co
Z	1 N 3019 B	S	-	LZ	-	-	-	-	1W	28	9,1	5	-	Mo $\neq$ Tx, Hf, Co, Tr
Z	1 N 3020 B	S	Bc'	LZ	-	-	-	-	1W	25	10	7	-	Mo, AS 7) $\neq$ Tx, Hf
Z	1 N 3051 B	S	Bc'	LZ	-	-	-	-	1W	1,2	200	1500	-	Mo, AS 7) $\neq$ Tx, Hf
D	1 N 3052	S	16)	LG	100	70	200	12kV	-	100	12kV	-	175	Hu, PS, Bd
D	1 N 3061	S	16)	LG	100	125	200	30kV	-	100	30kV	-	175	Hu, Ps, Bd
D	1 N 3062	SP	Ct	sX	20	1	0,1	50	250	75	2ns	-	-	Fd 1 pF, GE, Co, Tr
D	1 N 3063	SP	Ct	sX	10	0,85	0,1	50	250	75	50	2ns	200	Fd, GE 2 pF, AJ, GE
D	1 N 3064	S	Ec	XU	10	1	0,1	50	250	50	10	4 $\mu$ s	200	Tx 7), Fd, CD, Ry, Tr
D	1 N 3065	SP	Cu	sX	20	1	0,1	50	250	75	50	2ns	200	Fd 1,5 pF, Ry, GE
D	1 N 3066	SP	Ef	sX	10	1	0,1	50	250	75	75	2ns	-	Fd 1 pF, GE, Tr
D	1 N 3067	SP	Cu	U	5	1	0,1	20	250	50	20	2ns	200	Fd 4 pF, Ry, Hu,
D	1 N 3068	SP	Cu	U	5	1	0,1	20	250	75	20	50ns	200	Fd 6 pF, Ry, GE, GE
D	1 N 3069	SP	Cu	U	50	1	0,1	50	250	75	50	50ns	200	Fd 6 pF, Ry, Tr, DS
D	1 N 3070	SP	Cv'	nU	100	1	0,1	150	250	-	100	50ns	-	Fd 5 pF, Co, Tr, DS
D	1 N 3071	SP	Cv	nU	100	1	0,1	150	250	-	200	75ns	-	Fd 5 pF, Tr, DS
D	1 N 3072	S	Fh'	G	500	1,5	1	50	-	200	50	-	-	Tr
D	1 N 3081	S	Fh'	G	500	1,5	1	600	-	200	600	-	-	Tr
D	1 N 3082	S	Fh	G	750	1	5	200	-	500	200	-	-	Tr
D	1 N 3083	S	Fh	G	750	1	5	400	-	500	400	-	-	Tr
D	1 N 3084	S	Fh	G	750	1	5	600	-	500	600	-	-	Tr
D	1 N 3085	S	Gk'	LG	100A	0,65	40mA	100	-	-	100	1k	200	JR
D	1 N 3091	S	Gk'	LG	20A	0,62	40mA	800	-	-	800	1k	200	JR
D	1 N 3097	Gb	Ef	nU	1,5	0,5	250	40	-	35	40	-	100	Sy
Z	1 N 3098	S	-	LZ	-	-	-	-	1W	-	100	-	-	CC, Dk, SJ
Z	1 N 3101	S	-	LZ	-	-	-	-	1W	-	180	-	-	CC, Dk, SJ
Z	1 N 3102	S	-	LZ	-	-	-	-	10W	-	110	-	-	SJ
Z	1 N 3105	S	-	LZ	-	-	-	-	10W	-	200	-	-	SJ
D	1 N 3106	S	16)	G	1A	1	10	800	-	-	800	-	-	CC, SJ
D	1 N 3107	S	16)	G	1A	1	10	1200	-	-	1200	-	-	CC, SJ
D	1 N 3108	S	16)	G	500	1	50	800	-	-	800	-	-	SJ
D	1 N 3109	S	16)	G	500	2,5	50	1200	-	-	1500	-	-	SJ
D	1 N 3110	G	Cv	U	5	0,45	20	8	80	-	8	-	-	Tr
E	1 N 3118	A	Lm	160	10	0,9	1,1	-	-	5	10	-	-	GE 20 pF
D	1 N 3121	G	Cp	U	150	0,74	4	10	-	30	50	-	90	Ry
D	1 N 3122	G	Cq	U	10	0,34	3	10	-	30	20	-	90	Ry
D	1 N 3123	G	Ef	s	10	1	-	-	-	-	40	4ns	-	DS, WS
D	1 N 3124	SP	Ef	U	20	1	0,1	40	125	50	40	4 ns	-	DS, WS, GE
D	1 N 3125	Gb	Cr'	U	5	0,5	100	40	-	300	40	-	90	Sy



## Transistoren

1 N 3128...1 N 3245

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
e	1 N 3128	G	.	65	5	.	.	.	.	.	8	.	.	RC < 15 pF
e	1 N 3129	G	.	90	20	.	.	.	.	.	8	.	.	RC < 20 pF
e	1 N 3130	G	.	120	50	.	.	.	.	.	8	.	.	RC < 25 pF
e	1 N 3138	A	.	260	50	.	.	.	.	.	13	.	.	RC < 30 pF
D	1 N 3139	S	.	G	70A	1,55	30mA	50	.	70A	50	.	150	190j Wh
bis														
D	1 N 3142	S	.	G	70A	1,55	30mA	200	.	70A	200	.	190j	Wh
D	1 N 3143	S	.	Dh	DV	.	.	.	.	.	.	10G	.	Sy 35): 1 N 3778
D	1 N 3147	S	.	Ec	U 100	1	20	10	80	.	60	.	.	DS
E	1 N 3149, A	G	.	65	10	.	2,2	.	.	1,5	8	.	.	GE 90 pF; -A: 50 pF
E	1 N 3150	G	.	65	22	.	4,8	.	.	1	8	.	.	GE 150 pF
D	1 N 3151	S	.	G	100	27	250mA	.	.	.	7200	.	.	62)
D	1 N 3152	Sd	16)	44)	100	1,1	10	2	250	.	5,5	36G	200	WE 4 pF
D	1 N 3153	Sd	16)	44)	100)	1,1	1	2	250	.	5,5	36G	200	WE 35)
Z	1 N 3154, A	S	.	Cr'	Zi'	.	.	.	400	10	8,4	15	0,01	Mo, Hf, Tr, Cs, Sc, JR
bis														
Z	1 N 3157, A	S	.	Cr'	Zi'	.	.	.	400	10	8,4	15	0,001	Mo, Hf, Tr, Cs, Sc, JR
D	1 N 3161, R	S	.	GN'	LG 240A	1,3	50mA	50	.	240A	50	.	125	Wh, -R: 35)
bis														
D	1 N 3174, RA	S	.	GN'	LG 240A	1,9	50mA	.	.	240A	1000	.	125	Wh, -R: 35)
D	1 N 3171 A	Sa	16)	LG	240A	1,9	16mA	700	.	240A	600	.	.	Wh
bis														
D	1 N 3174 A	Sa	16)	LG	240A	1,9	16mA	1000	.	240A	1000	.	.	Wh
D	1 N 3182	G	.	Cv'	K	.	.	.	163	.	20	50	.	Am 33 pF
D	1 N 3189	S	.	Bc'	G 750	1	5	200	.	1A	200	.	150	Tx, Mo, Tr, GE [Eg']
D	1 N 3190	S	.	Bc'	G 750	1	5	400	.	1A	400	.	150	Tx, Mo, Tr, GE, GJ
D	1 N 3191	S	.	Bc'	G 750	1	5	600	.	1A	600	.	150	Tx, Mo, GJ, GE [Eg']
D	1 N 3192	G	.	48)	100	1	10	200	.	5,8A	200	.	.	WE
D	1 N 3193	S	.	Eb'	GU 1A	1,2	10	200	.	750	200	.	.	RC, Si, Tr
bis														
D	1 N 3196	S	.	Eb'	GU 1A	1,2	10	800	.	500	800	.	.	RC, Si, Tr
Z	1 N 3199	S	.	Cb'	R	.	.	.	.	10	8,4	15	±0,005Tr±0,4	V <sub>Δ</sub> SV3173
bis														
Z	1 N 3202	S	.	Cb'	R	.	.	.	.	10	8,4	15	±0,001 Tr±0,4V <sub>Δ</sub> SV3176	
D	1 N 3203	G	.	Cv	sX 35	0,5	50	25	.	20	40	300ns	.	GJ
d	1 N 3205	S	.	VM	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sy
D	1 N 3206	SP	.	Ef	U 10	1	5	80	150	.	100	4ns	.	GE, DS
D	1 N 3207	S	.	Sx	ns 150	1	100	60	250	.	50	6ns	.	PS
D	1 N 3208, R	S	.	Ge'	LG 40A	1,5	1	50	.	15A	50	.	175	Mo, Wh, -R: 35), Tr
bis														
D	1 N 3212, R	S	.	Ge'	LG 40A	1,5	1	400	.	15A	400	.	175	Mo, Wh, -R: 35), Tr
D	1 N 3213	S	.	Ge'	LG 15A	1,5	1mA	500	.	15A	500	.	175	GE, Tr, Mo
D	1 N 3214	S	.	Ge'	LG 15A	1,5	1mA	600	.	15A	600	.	175	GE, Tr, Mo
E	1 N 3218, A	G	.	BB	60 1	.	0,13	0,35	.	.	8	.	.	GE 7 pF; -A: 4 pF
bis														
E	1 N 3221	G	.	BB	60 10	.	1,5	.	.	.	8	.	.	GE 0,3 nH
D	1 N 3227	S	.	Cv'	LG 12,5A	3,3	500	100	.	.	100	.	.	Bd
bis														
D	1 N 3236	S	.	Cv'	LG 12,5A	3,3	500	2000	.	.	2000	.	.	Bd
D	1 N 3237	S	.	Cv'	LG 15A	2,2	500	50	.	.	50	.	.	Bd
bis														
D	1 N 3245	S	.	Cv'	LG 15A	2,2	500	1500	.	.	1500	.	.	Bd

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	1 N 3246 bis	S	Cv'	LG	20A	1,1	500	50	.	.	50 bis	.	.	Bd
D	1 N 3252	S	Cv'	LG	20A	1,1	500	1000	.	.	1000	.	.	Bd
D	1 N 3253	S	Fh	G	1A	1,2	5	200	.	750	.	.	.	Tr, RC
D	1 N 3254	S	Fh	G	1A	1,2	5	400	.	750	.	.	.	Tr, RC
D	1 N 3255	S	Fh	G	1A	1,2	5	600	.	750	.	.	.	Tr, RC
D	1 N 3256	S	Fh	G	1A	1,2	5	800	.	750	.	.	.	Tr, RC
D	1 N 3257	S	Cv'	S	30	1	25nA	20	350	.	100	3ns	.	PS, Tr, DS
D	1 N 3258	S	Cv'	S	100	1	25nA	20	350	.	100	4ns	.	PS, Tr, DS
D	1 N 3260/76	S	.	LG	.	.	40mA	.	.	160A	>50/1600	125	.	Wh, -R: 35)
D	1 N 3277 bis	S	Cv'	U	750	1	5	200	2W	750	200	.	.	Dd 4) rt = DI-52 bis
D	1 N 3281	S	Cv'	U	750	1	5	1000	2W	750	1000	.	.	Dd 4) go = DI-510
D	1 N 3282	S	Ec'	LG	100	2,5	1nA	1000	.	100	1000	.	150	Mo, Cs, Sc
D	1 N 3286 bis	S	Ec'	LG	100	2,5	1nA	3000	.	100	3000	.	150	Mo, Cs, Sc
D	1 N 3287	G	Cq	s	100	1	15	2	.	.	6	3ns	.	Hu
D	1 N 3288 A	S	Mc	LG	200A	1,25	.	.	.	100A	100	2,6 μs	200j	WB
D	1 N 3296 A	S	Mc	LG	200A	1,25	.	.	.	100A	1200	2,6 μs	200j	WB
D	1 N 3288, R	Sj	G	LG	100A	0,6	.	.	.	100A	100	.	200	GE, Wh, -R: 35)
D	1 N 3295, R	Sj	G	LG	100A	0,6	.	.	.	100A	1000	.	200	GE, Wh, -R: 35)
D	1 N 3298	S	Ef	s	500	0,9	200	60	.	.	70	200ns	.	DS 7 pF
D	1 N 3300, A	SV	Fu	s	15	18	.	.	400	200	.	80ns	175	WE 1)
D	1 N 3301, A	SV	Fu	s	15	22	.	.	400	200	.	70ns	175	WE 1)
D	1 N 3302, A	SV	Fu	s	20	27	.	.	400	200	.	60ns	175	WE 1)
D	1 N 3303, A	SV	Fu	s	20	33	.	.	400	200	.	60ns	175	WE 1)
D	1 N 3304, A	SV	Fu	s	20	39	.	.	400	200	.	50ns	175	WE 1)
Z	1 N 3305, B bis	S	Gg'	ZL	.	.	.	.	50W	1850	6,8 bis	0,2	.	Mo 50), Tr, Sc ≠ Cs
Z	1 N 3350, B	S	Gg'	ZL	.	.	.	.	50W	65	200	100	.	Mo 50), Tr, Sc ≠ Cs
D	1 N 3465	G	Cv	U	200	1	20	45	80	50	60	.	90	GJ
D	1 N 3466	G	Cv	U	200	1	15	30	80	50	40	.	90	GJ, Tr
D	1 N 3467	G	Cq	s	20	0,5	15	10	80	.	15	3ns	.	Hu, GJ, Tr
D	1 N 3468	G	Cq	s	20	0,5	60	10	80	.	15	3ns	.	Hu, GJ, Tr
D	1 N 3469	G	Cv	U	600	1	15	20	80	.	35	.	.	Tr
D	1 N 3470	G	Cv	U	600	1	30	20	80	.	35	.	.	Tr
D	1 N 3471	Sd	Sc	sX	10	1	0,02	20	500	120	40	2ns	[250]	WE 3 pF, DS
D	1 N 3477	S	Eo'	Z	.	.	.	.	250	5	2,2	60	.	GJ 51)
D	1 N 3484	S	Ef	s	10	0,35	1	10	.	.	75	.	.	DS 1,2 pF
D	1 N 3488	S	Cv	K	.	.	.	.	.	.	15	.	175	GJ 50,4-61, 6pF
D	1 N 3491	S	72)	LG	15A	0,7	10mA	50	.	18A	50	.	150	De 12); -R: 13)
D	1 N 3492	S	72)	LG	15A	0,7	10mA	100	.	18A	100	.	150	De 12); -R: 13)
D	1 N 3493	S	72)	LG	15A	0,7	8mA	200	.	18A	200	.	150	De 12); -R: 13)
D	1 N 3494	S	72)	LG	15A	0,7	6mA	300	.	18A	300	.	150	De 12); -R: 13)
D	1 N 3495, R	S	Nv''G	25A	0,6	1mA	280	.	.	25A	400	.	.	Mo 72) 13), R: 12)
Z	1 N 3496 bis	S	Cv	R	.	.	.	.	250	7,5	6,2	15	.	±0,005 Tr, JR
Z	1 N 3500	S	Cv	R	.	.	.	.	250	7,5	6,2	13	.	±0,01 Tr, JR
Z	1 N 3501 bis	S	Cv	R	.	.	.	.	250	7,5	6,35	12	.	±0,001 Tr ± 0,15 V
Z	1 N 3504, A	S	Cv	R	.	.	.	.	250	7,5	6,35	12	.	±0,0005 Tr
Z	1 N 3506 bis	S	Cv	Z	.	.	4	1	400	20	3,3 bis	24 3	.	Tr ± 5%
Z	1 N 3534	S	Cv	Z	.	.	0,01	38	400	2	47	150	.	Tr ± 5%

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 $I_F$ mA	7 $U_F$ V	8 $I_{Sp}$ $\mu A$	9 $U_{Sp}/\beta$ V/-	10 N mW	11 $I_{max}$ mA	12 $U_{max}$ V	13 $f_g$ MHz	14 $t_{max}$ °C	15 Bemerkungen
D	1 N 3539	S	LJ	31)	47nA	0,6	0,47	0,2	.	.	0,35	.	.	Hf 20 pF
D	1 N 3543 A	S	LJ	31)	1	0,7	10	0,2	.	.	0,4	.	.	Hf 100 pF
D	1 N 3544	S	Cn	G	600	1	75	100	.	600	100	.	200	GE
D	1 N 3549	S	Cn	G	600	1	75	600	.	600	600	.	200	GE
D	1 N 3563	SP	Kr'	G	300	1,2	200	1000	.	300	1000	.	100	RC
D	1 N 3566	S	Gi	G	.	.	.	.	.	1A	800	.	.	Tr
D	1 N 3567	Sd	Sx	nX	100	1	0,05	50	150	60	50	2ns	.	PS 2 pF, DS
D	1 N 3569	S	.	LG	3,5A	0,5	400	100	.	3,5A	100	.	165	GE
D	1 N 3574	S	.	LG	3,5A	0,5	400	600	.	3,5A	600	.	165	GE
D	1 N 3575	S	Ec	U	100	1	0,75nA	60	250	.	60	.	.	Tx, DS
D	1 N 3579	S	Ec	U	100	1	0,75nA	275	250	.	275	.	.	Tx, DS
Z	1 N 3580	S	Bc'	R	.	.	.	.	750	7,5	11,7	25	0,01	Mo
Z	1 N 3582 B	S	Bc'	R	.	.	.	.	750	7,5	11,7	25	0,002 Mo	
D	1 N 3592	Gb	Sx	2	.	0,35	4	3	.	50	25	70ns	[100]	Cs, $\neq$ Hu $\pm$ 0,58 V, GJ
D	1 N 3593	S	Cw	X	10	1	25nA	10	.	.	40	10ns	.	Tx, DS
D	1 N 3595	SP	ns	200	1	1nA	125	.	500	150	125	3 $\mu$ s	200j	Cs, $\neq$ Fd 7) 8 pF
D	1 N 3600	SP	Ef	ns	200	1	0,1	50	500	.	50	4ns	.	Fd 7) 2,5 pF, GE, Co
D	1 N 3604	SP	Ef	sX	50	1	0,05	50	250	115	75	2ns	.	GE, Tr, Jn
D	1 N 3604	S	Cv	sH	50	<1	0,05	50	500	150	50	2ns	150	Ss $\pm$ 0,58 V, Jn, Tf
D	1 N 3605	SP	Cl'	s	10	0,8	50	30	250	50	40	4ns	200	GE, Sy $\leq$ 2 pF, Tr
D	1 N 3606	SP	Ef	s	10	0,8	0,05	50	250	115	75	2ns	150	GE 2 pF, Tr
D	1 N 3607	SP	Ef	U	50	1	0,05	50	150	115	75	2ns	.	GE 2 pF, SD
D	1 N 3608	SP	Ef	s	10	0,8	0,05	30	150	115	40	2ns	150	GE 2 pF, SD
D	1 N 3609	SP	Ef	s	10	0,8	0,05	50	150	115	75	2ns	150	GE 2 pF
D	1 N 3628	S	Cv	K	.	.	.	.	.	.	15	.	175	GJ 47-53 pF 62)
D	1 N 3639	S	Eg'	G	750	0,6	10	200	.	750	200	.	100	GE, Tr
D	1 N 3640	S	Eg'	G	750	0,6	10	400	.	750	400	.	100	GE, Tr
D	1 N 3641	S	Eg'	G	750	0,6	10	600	.	750	600	.	100	GE, Tr
D	1 N 3642	S	Eg'	G	500	0,6	10	800	.	500	800	.	100	GE, Tr
D	1 N 3649	S	G	G	1A	1,1	5	800	.	1A	800	.	150	Wh, Tx
D	1 N 3650	S	G	G	1A	1,1	5	1000	.	1A	1000	.	150	Wh, Tx
D	1 N 3653	SP	Cv	U	400	1	25nA	75	250	.	100	4ns	.	Tr, DS = DW 120
D	1 N 3654	SP	Cv	s	50	1	25nA	75	.	.	100	4ns	.	DS = DW 130
D	1 N 3659	S	16)	LG	.	.	5mA	.	.	30A	50	.	175	TS
D	1 N 3665	S	16)	LG	.	.	2mA	.	.	30A	600	.	175	TS
D	1 N 3666	G	Cv	sX	200	0,5	25	50	80	50	80	300ns	[100]	GJ, Tr 7)
D	1 N 3670 A	S	.	LG	12A	0,55	900	700	.	12A	700	.	200	GE
D	1 N 3671 A	S	.	LG	12A	0,55	800	800	.	12A	800	.	200	GE
D	1 N 3672 A	S	.	LG	12A	0,55	700	900	.	12A	900	.	200	GE
D	1 N 3673 A	S	.	LG	12A	0,55	600	1000	.	12A	1000	.	200	GE
Z	1 N 3675	SP'	Cz'	Z	100	.	.	.	750	18,5	6,8	4,5	4,9	Mo 50)
Z	1 N 3703	SP'	Cz'	Z	6	.	.	.	750	1,3	100	500	72	Mo 50)
E	1 N 3712	G	.	65	1	.	0,18	.	.	4	5	.	.	GE 10 pF; $\triangle$ TD-1
E	1 N 3721	G	.	65	22	.	3,10	.	.	1	7	.	.	GE 100 pF; $\triangle$ TD-5 A
D	1 N 3728	S	Cq	U	10	0,75	5nA	20	250	200	400	.	200	Ry, Rh $\triangle$ RD 250
D	1 N 3729	S	Cq	s	5	1	0,1	500	.	100	600	.	200	Ry, $\triangle$ RD 500



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	If mA	Uf V	Isp μA	Usp/β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	1 N 3730	SM	Cu	ns	750	1	0,1	60	.	500	80	15ns	200	Ry, $\Delta$ Rh: RD 750
D	1 N 3731	SP	Er	sH	100	1	550	50	400	200	100	3ns	175	Sy 2 pF
D	1 N 3736	S	.	LG	250A	0,4	16mA	200	.	250A	200	bis	200	GE
D	1 N 3742	S	.	LG	250A	0,4	8mA	1000	.	250A	1000	.	200	GE
D	1 N 3748	S	Cn	G	.	.	.	.	.	500	200	bis	.	Dd 4) rt; = DI-42
D	1 N 3752	S	Cn	G	.	.	.	.	.	500	1000	.	.	Dd 4) go; = DI-410
D	1 N 3753	G	Cv	UD	150	1	5	10	80	50	55	.	[100]	GJ
D	1 N 3754	Sd	Kr'	G	125	1	300	100	.	125	100	.	100	RC
D	1 N 3755	Sd	Kr'	G	125	1	300	200	.	125	200	.	100	RC
D	1 N 3756	Sd	Kr'	G	125	1	300	400	.	125	400	.	100	RC
D	1 N 3757	S	Cn	G	.	.	.	.	.	750	200	.	.	Dd 4) rt; = DI-72
D	1 N 3761	S	Cn	G	.	.	.	.	.	750	1000	.	.	Dd 4) go; = DI-710
D	1 N 3765	S	Ge	LG	15A	0,6	10mA	700	.	35A	700	.	140	Wh $\neq$ GE
D	1 N 3766	S	LG	35A	0,65	10mA	800	.	.	35A	800	.	200	GE
D	1 N 3767	S	LG	35A	0,65	10mA	900	.	.	35A	900	.	200	GE
D	1 N 3768	S	LG	35A	0,65	10mA	1000	.	.	35A	1000	.	200	GE
D	1 N 3769	G	Cv	UD	25	0,5	5	5	80	50	90	.	[100]	GJ
D	1 N 3771	SP	Cv	U	100	1	0,05	50	250	.	50	3ns	.	Tr
D	1 N 3773	G	Cv	sX	15	0,5	4	3	80	50	25	40ns	[100]	GJ
D	1 N 3777	S	Ge	LG	15A	0,6	10mA	800	.	35A	800	.	140	Wh
Z	1 N 3785	Sd	Ew'	Z	195	.	.	.	1500	55	6,8	2,7	0,04	Mo 50)
Z	1 N 3820	Sd	Ew'	Z	6	.	.	.	1500	1,9	200	1000	0,1	Mo 50)
Z	1 N 3821	Sa	Eg	Z	276	.	.	.	1000	76	3,3	10	—0,075	Mo 51)
Z	1 N 3830	Sa	Eg	Z	121	.	.	.	1000	34	7,5	1,5	—0,045	Mo 51)
D	1 N 3873, HR	SP	Er'	UH	20	0,85	0,1	50	250	200	50	4ns	.	GE 4 pF
D	1 N 3874	S	Gl'	LG	6A	1,4	3mA	50	.	6A	50	200ns	.	Tr
D	1 N 3878	S	Gl'	LG	6A	1,4	3mA	400	.	6A	400	200ns	.	Tr
D	1 N 3879, R	S	Gl'	LG	6A	1,1	.	50	7W	6A	50	200ns	140	Wh, WB $\neq$ Hf, Cs Tr, Mo, Ss, Sc (12), - R: 13)
D	1 N 3883, R	S	Gl'	LG	6A	1,1	.	400	7W	6A	400	200ns	140	Tr
D	1 N 3884	S	Gl'	LG	12A	1,4	5mA	50	.	12A	50	200ns	.	Tr
D	1 N 3888	S	Gl'	LG	12A	1,4	5mA	400	.	12A	400	200ns	.	Tr
D	1 N 3889, R	S	Gp	LG	12A	1,12	3mA	50	18W	12A	50	200ns	140	Wh, WB $\neq$ Hf, Cs Tr, Mo, Ss, Sc (12), - R: 13)
D	1 N 3893, R	S	Gp	LG	12A	1,12	3mA	400	18W	12A	400	200ns	140	Tr
D	1 N 3899	S	Gg	LG	20A	1,22	.	50	23W	20A	50	200ns	100	Wh, WB, Tr, Ss Cs, Sc
D	1 N 3903	S	Gg	LG	20A	1,22	.	400	23W	20A	400	200ns	100	Wh, WB, Tr, Ss
D	1 N 3909	S	Gg	LG	35A	1,2	.	50	50W	35A	50	200ns	100	Wh, WB, Tr Cs, Sc
D	1 N 3913	S	Gg	LG	35A	1,2	.	400	50W	35A	400	200ns	100	Wh, WB, Tr
D	1 N 3938	Sd	Fv	G	2A	1,1	200	200	2,5W	2A	200	.	175j	Cs 12) 78)
D	1 N 3942	Sd	Fv	G	2A	1,1	200	1000	2,5W	2A	1000	.	175j	Cs 12) 78)
D	1 N 3945	S	Cv	K	.	.	.	.	.	.	25	.	175	GJ 18-22 pF 62)
D	1 N 3946	S	Cv	K	.	.	.	.	.	.	9	.	175	GJ 63-80 pF 62)
D	1 N 3947	S	Cv	K	.	.	.	.	.	.	9	.	175	GJ 56-84 pF 62)
D	1 N 3988	S	Gl	G	20A	1,2	500	800	.	6A	800	.	.	Sc

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
D	1 N 3990	S	GI	G	20A	1,2	500	1000		6A	1000			Sc
Z	1 N 3993	Sa	GI	LZ	2A	1,5	100	0,5	10W	640	3,9	2		Mo 51)
Z	1 N 4000	Sa	GI	LZ	2A	1,5	10	3	10W	335	7,5	1,3		Mo 51)
D	1 N 4001	S	Cv	G	1A	1,1	10	50		1A	50	30μs	175	} Mo, Jn ≠ Tf [Sz], Eb, Cs, Tr, Tx } GJ [Cz]
D	1 N 4007	S	Cv	G	1A	1,1	10	1000		1A	1000	30μs	175	
D	1 N 4008	G	Cv	sX	10	0,5	100	20	80	50	25	70ns	[100]	GJ
D	1 N 4009	SP	Ef	U	30	1	0,1	25	250	115	35	2ns		GE 4 pF ≠ Jn, Tf, Va
D	1 N 4043	SP	Ef	U	30	1	0,1	25	150	115	35	2ns		GE 4 pF
D	1 N 4044	S		LG	275A	1,35	15mA	50		275A	50		120	Wh
D	1 N 4056	S		LG	275A	1,35	15mA	1000		275A	1000		120	Wh
Z	1 N 4059, A	S	Cx'	I' Z						85	16,8	30		Sc ± 5%
Z	1 N 4065, A	S	Cx'	I' Z						50	33	45		Sc ± 5%
D	1 N 4087	SP	Cv	U	30	0,975	0,09	50	250	40	33	55		Tr
D	1 N 4090	G		rM	2	0,1	0,2	0,5			50	30ns		GE 31)
D	1 N 4092	Sa	Cv	U	5	1	1	10	250		50			Tr
Z	1 N 4099	S	Ef	rZ	200	1	10	5,17	250	0,25	6,8	200		Mo ± 5%, Tr, Sc
Z	1 N 4135	S	Ef	Z	200	1	0,01	76	250	0,25	100	1500		Mo ± 5%, Tr
D	1 N 4139	S	C	G	3A	1,2	25	50		3A	50			SD
D	1 N 4143	S	C	G	3A	1,2	25	600		3A	600			SD
D	1 N 4148	SP	< Cz	U	10	1	25nA	20	500	75	90	4ns	175	GE ≙ 1 N 914; Jn, Tf
D	1 N 4149	SP	Ef'	U	10	1	25nA	20	500	110	100	4ns	175	GE ≙ 1 N 916; Tf, Tr
D	1 N 4150	SP	Ef'	Us	200	1	0,1	50	500	200	50	6ns	150	GE ≙ 1 N 3600; Tr ≠ Co
D	1 N 4151	SP	< Cz	sX	50	1	5	75	500	150	60	2ns	175	GE ≙ 1 N 3604; Jn, Tf
D	1 N 4152	SP	Cz	sH	10	0,75	0,05	30	500	150	30	2ns	200j	GE ≙ 1 N 3605; Tf &
D	1 N 4153	SP	Cz	sH	10	0,75	0,05	50	500	150	50	2ns	200j	GE ≙ 1 N 3606; Tf &
D	1 N 4154	SP	< Cz	U	30	1	0,1	25	500	25	20	2ns	175	GE ≙ 1 N 4009; Jn, T
D	1 N 4156	SP	Ef	Z'	0,1	1mV	0,5	20	400		30		150	GE
D	1 N 4157	SP	Ef	Z'	0,1	1,6m	0,5	20	400		30		150	GE
Z	1 N 4158, A, B	Sd	CI	UZ	500	1	150	10	1W	37	6,8	3,5	0,04	Tx 50), Co 50), Sc
Z	1 N 4193, A, B	Sd	CI	UZ	500	1	5	5	1W	1,2	200	1500	0,09	Tx 50), Co 50), Sc, GJ
D	1 N 4245	S	Cz	G			1	200		1A	200			MS 62)
D	1 N 4249	S	Cz	G			1	1000		1A	1000			MS 62)
D	1 N 4250	S	CI	G	500	2	10mA	800		500	800		160	GJ
D	1 N 4257	S	CI	G	250	4,8	10mA	3000		250	3000		160	GJ
D	1 N 4305	SP	Ef	U	10	0,85	0,1	50	500		75	2ns	150	GE 2 pF ≙ 1 N 3063
D	1 N 4306	SP	16)	DP	10	0,7	0,05	50			75		150	GE = MP-1
D	1 N 4307	SP	16)	DQ	10	0,7	0,05	50			75		150	GE = MQ-1
D	1 N 4308	SP	Cv	U	200	1	0,1	75	250		100	2ns		Tr 2 pF
D	1 N 4309	SP	Cv	U	400	1	0,1	30	250		50	2ns		Tr 4 pF
D	1 N 4310	SP	Cv	U	400	1	0,1	50	250		75	2ns		Tr 4 pF
D	1 N 4311	SP	Cv	U	300	1	0,1	75	250		100	2ns		Tr 2 pF
D	1 N 4312	SP	Cv	U	200	1	0,1	100	250		150	2ns		Tr 2 pF
D	1 N 4364	S	Fe	G	750	1,1	1	100		750	100			Tx
D	1 N 4369	S	Fe	G	750	1,1	1	600		750	600			Tx
Z	1 N 4370, A	S	Cu	Z	200	1,5	100	1	400	20	2,4	30		Hf 50), Tr, Mo, JR

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
Z	1 N 4371, A	S	Cu	Z	200	1,5	75	1	400	20	2,7	30	.	Hf 50), Tr, Mo, JR
D	1 N 4372, A	S	Cu	Z	200	1,5	50	1	400	20	3,0	30	.	Hf 50), Tr 7), Mo, JR
Z	1 N 4374	.	Fe	G	500	1,5	300	1500	.	750	1500	.	50	Tx
D	1 N 4383	S	Cl	G	1A	1	10mA	200	.	1A	200	.	175	GJ, Tr, Jn, Sc
D	1 N 4384	S	Cl	G	1A	1	10mA	400	.	1A	400	.	175	GJ, Tr, Jn, Sc
D	1 N 4385	S	Cl	G	1A	1	10mA	600	.	1A	600	.	175	GJ, Tr, Jn, Sc
E	1 N 4393	.	Dw	75	0,1	0,8	35nA	475	.	10	2,8	[5]	.	Hf 40 pF
E	1 N 4399 B	.	Dw	75	10	0,9	2,8	500	.	1	3,6	[5]	.	Hf 200 pF
Z	1 N 4400	S	Cm'	Z	.	.	.	.	1W	.	3,3	.	.	Dd 50)
Z	1 N 4435	S	Cm'	Z	.	.	.	.	1W	.	200	.	.	Dd 50)
D	1 N 4436	S	72)	G	.	.	.	.	200	10A	140~	.	.	JG 56)
D	1 N 4437	S	72)	G	.	.	.	.	400	10A	280~	.	.	JG 56)
D	1 N 4438	S	72)	G	.	.	.	.	600	10A	400~	.	.	JG 56)
D	1 N 4444	S	CA	sH	100	1	0,05	50	500	225	70~	7 ns	.	Tx
D	1 N 4446	SP	<Cz	sH	20	1	5	75	500	150	90	4ns	175j	Jn ≙ 1 N 914 A, ≠ Tf
D	1 N 4447	SP	<Cz	sH	20	1	25nA	10	440	150	75	4ns	200j	Tf
D	1 N 4448	SP	<Cz	sH	5	0,7	5	75	500	150	90	4ns	175j	Jn ≙ 1 N 914 B, ≠ Tf
D	1 N 4449	S	<Cz	sH	30	1	25nA	20	440	150	75	4ns	175j	Tf 2pF
D	1 N 4454	SP	CA	sH	10	1	0,1	50	500	150	50	2 ns	175j	SG, Tx, Cs ≙ 1 N 3064
Z	1 N 4460	Sd	BA	Z	.	.	20	3,72	1500	40	6,2	4	0,02	Hf ± 5%
Z	1 N 4496	Sd	BA	Z	.	.	0,05	160	1500	1,2	200	1500	0,1	Hf ± 5%
Z	1 N 4501	S	Ca'	R	.	.	.	.	.	10	7	10	0,1	Tr ± 0,4 V
D	1 N 4502	G	Cv	U	3	0,3	10	6	80	50	20	.	[110]	GJ
D	1 N 4531	S	BD	sH	10	1	25nA	20	500	75	75	4 ns	.	Tx
D	1 N 4532	S	BD	sH	10	1	0,1	50	500	75	75	2 ns	.	Tx
D	1 N 4533	S	BD	sH	10	0,81	0,05	30	500	75	75	2 ns	.	Tx
D	1 N 4534	S	BD	sH	10	0,81	0,05	50	500	75	50	2 ns	.	Tx
D	1 N 4536	S	BD	sH	30	1	0,1	25	500	75	25	2 ns	.	Tx
Z	1 N 4565, A	S	Co	t' R	0,5	6,4	.	.	.	0,5	6,4	200	0,01	JR ± 5%
Z	1 N 4566, A	S	Co	t' R	0,5	6,4	.	.	.	0,5	6,4	200	0,005	JR ± 5%
Z	1 N 4570, A	S	Co	Rt'	1	6,4	.	.	.	1	6,4	100	0,01	JR ± 5%
Z	1 N 4574, A	S	Co	Rt'	1	6,4	.	.	.	1	6,4	100	bis 0,0005	JR ± 5%
D	1 N 4585	S	Cl	G	1A	1	10mA	800	.	600	800	.	175	GJ, Tr, Jn, Sc
D	1 N 4586	S	Cl	G	1A	1	10mA	1000	.	600	1000	.	175	GJ, Tr, Jn, Sc
D	1 N 4587	S	Mc	G	300A	1,25	.	.	.	150A	100	2,6 μs	200j	WB
D	1 N 4596	S	Mc	G	300A	1,25	.	.	.	150A	1400	2,6 μs	200j	WB
D	1 N 4607	S	CA	sH	400	1,1	0,1	50	500	450	70	15 ns	.	Tx
D	1 N 4719	S	Fd'	LG	3A	1	1500	50	.	3A	50	.	.	Tr
D	1 N 4725	S	Fd'	LG	3A	1	1500	1000	.	3A	1000	.	.	Tr
D	1 N 4727	S	CA	sH	10	0,85	0,1	20	500	225	20	40 ns	.	Tx
Z	1 N 4728	S	Cz	Z	276	.	100	1	1W	76	3,3	10	-0,075	JR 51)
Z	1 N 4735	S	Cz	Z	146	.	10	3	1W	41	6,2	2	+0,035	JR 51)
Z	1 N 4764	S	Cz	Z	9	.	5	76	1W	2,5	100	350	0,09	JR 51)
D	1 N 4785	Gd	Mi	sC	7A	0,77	150	10	.	7A	320	.	85j	RC
D	1 N 4816	S	.	G	1,5A	.	.	50	.	1,5A	50	.	.	SD 62)
D	1 N 4822	S	.	G	1,5A	.	.	600	.	1,5A	600	.	.	SD 62)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	f <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
Z	1 N 4831 ... bis	Sd	Cl	UC	.	.	.	.	1,2W	28	9,1 bis	8	0,068	Tx 50)
Z	1 N 4860 ...	Sd	Cl	UC	.	.	.	.	1,2W	1,7	150	1000	0,11	Tx 50)
D	1 N 4865 bis	S	16)	G	1250	1,32	270	1,5 kV	.	1250	1,5kV	.	.	JR
D	1 N 4887 bis	S	16)	G	1250	66	270	75 kV	.	1250	75 kV	.	.	JR
Z	1 N 4890 bis	S	Cv	R	.	.	.	.	250	7,5	6,35	10	±0,001	Tr
Z	1 N 4895A	S	Cv	R	.	.	.	.	.	7,5	6,35	10	±0,0005	Tr
Z	1 N 4933 bis	S	Cv	sH	.	.	.	.	.	1A	50	200ns	.	Mo
D	1 N 4937 bis	S	Cv	sH	.	.	.	.	.	1A	600	200ns	.	Mo
D	1 N 5054	S	.	G	1,5A	.	.	1000	.	1,5A	1000	.	.	SD
D	1 N 5055	S	Cl	sG	1A	1,3	5mA	100	.	1A	100	.	125	GJ
D	1 N 5056	S	Cl	sG	1A	1,3	5mA	200	.	1A	200	.	125	GJ
D	1 N 5057	S	Cl	sG	1A	1,3	5mA	400	.	700	400	.	125	GJ
D	1 N 5058	S	Cl	sG	1A	1,3	5mA	600	.	700	600	.	125	GJ
D	1 N 5059	S	Sx	DG	.	.	.	.	.	1A	200	.	.	JG 78) ≥ 1 N 4003
D	1 N 5060	S	Sx	DG	.	.	.	.	.	1A	400	.	.	JG 78) ≥ 1 N 4004
D	1 N 5061	S	Sx	DG	.	.	.	.	.	1A	600	.	.	JG 78) ≥ 1 N 4005
D	1 N 5062	S	Sx	DG	.	.	.	.	.	1A	800	.	.	JG 78) ≥ 1 N 4006
Z	1 N 5063 bis	S	Cz	Z	.	.	.	.	3	.	6,8	.	.	MT ± 5% 62)
Z	1 N 5117	S	Cz	Z	.	.	<1	.	3	.	400	.	.	MT ± 5% 62)
D	1 N 5135	S	BA'	sT	100	0,89	100	50	.	500	75	.	.	Hf 2 pF
D	1 N 5152	S	BB'	K	.	.	.	.	5W	.	75	30 G	0,8ns	Cs, MB 45) η ≥ 50%
D	1 N 5153	S	Bh'	K	.	.	.	.	7W	.	75	30 G	0,8ns	Cs, MB 45) η ≥ 50%
D	1 N 5155	S	BB'	K	.	.	.	.	3W	.	35	80 G	250ps	Cs, MB 45) η ≥ 50%
D	1 N 5157	S	BB'	K	.	.	.	.	2W	.	20	150 G	0,1ns	Cs, MB 45) η ≥ 38,5%
D	1 N 5211 bis	Sd	Cx'	G	1A	1,2	5	200 bis	.	1A	140~	.	175	RC 12) 97)
D	1 N 5214	Sd	Cx'	G	1A	1,2	5	800	.	750	280~	.	175	RC 12) 97)
D	1 N 5215 bis	Sd	Cx'	G	1A	1,2	5	200 bis	.	1A	420~	.	175	RC 12) 47) 97)
D	1 N 5218	Sd	Cx'	G	1A	1,2	5	800	.	750	560~	.	175	RC 12) 47) 97)
D	1 N 5220	SP	Cv	UD	50	<1,1	0,05	15	500	50	30	0,7ns	150j	Jn
D	1 N 5391 bis	S	BC	G	1,5A	1,1	.	.	.	1,5A	50	600ns	170j	WB
D	1 N 5399	S	BC	G	1,5A	1,1	.	.	.	1,5A	1000	600ns	170j	WB
D	1 N 5400 bis	S	EG	LG	3A	1	.	.	.	3A	50	750ns	170j	GJ, WB
D	1 N 5408	S	EG	LG	3A	1	.	.	.	3A	1000	750ns	170j	GJ, WB
D	1 N 5411	SV	Ch	iC'	±10	±5	±50	±3	500	2A	±29-35	.	100j	RC
Z	1 N 5729B bis	SP	CA	RZ'	10	0,9	2	2 bis	400	10	5,1	50	[0,2]	MB ± 5%
Z	1 N 5757B	SP	CA	RZ'	10	0,9	0,05	52,5 bis	400	2	75	255	[+60]	MB ± 5%
D	1 P 643 bis	S	Cq'	G	400	1	5	50 bis	.	400	50	.	150j	Jn
D	1 P 649	S	Cq'	G	400	1	5	600	.	400	600	.	150j	Jn

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	1 S 001 bis	Sd	Fk	G	500	1	10	200	.	750	200 bis	.	150	Tx
D	1 S 005	Sd	Fk	G	500	1	10	600	.	750	600	.	150	Tx
D	1 S 020 bis	Sd	Fo	G	5A	1,25	1	100 bis	.	1,5A	100	.	150	Tx
D	1 S 027	Sd	Fo	G	5A	1,25	1	800 bis	.	1,5A	800	.	150	Tx
D	1 S 34	Gp	.	U	4	1	350	50	.	30	60	.	75	TT
D	1 S 45	Sd	Cz'	Ds	6	1	0,2	20	250	75	50	25ns	100	Tx
D	1 S 46	Sd	Cz'	Ds	10	1	25nA	20	250	75	60	8ns	100	Tx
D	1 S 50	Gp	E-	DM	.	.	75	10	.	.	40	.	.	TT
D	1 S 77	Gb	Ck'	sX	25	1	25	10	.	60	60	.	70	Hi
D	1 S 78	Gb	Ck'	sX	50	1	15	10	.	80	40	.	70	Hi
D	1 S 79	Gb	Ck'	sX	8	0,5	15	2	.	100	20	.	70	Hi
D	1 S 83	Ga	Er	UG	250	0,5	30	10	.	200	80	.	[70]	Hi 0,7 pF
D	1 S 84	Sd	Er	sX	100	1	2	200	.	100	200	.	125	Hi
D	1 S 85	Sd	Ck'	K	50	0,9	5	20	.	50	20	.	[150]	Hi 14-26 pF
D	1 S 101 bis	Sd	Fk	UG	500	1	10	200	.	750	200	.	100	Tx
D	1 S 107	Sd	Fk	UG	500	1	10	800	.	750	800	.	100	Tx
D	1 S 109	Sd	Fo	G	2A	1,25	1	50	.	750	1000	.	150	Tx
⌋	1 S 111	Sd	Cm	DG	400	1	0,2	225	.	400	225	.	150	Tx 4) 9 pF
⌋	1 S 111 bis	S	Fo'	G	500	1,1	5	100	.	750	100	.	.	NE
⌋	1 S 116	S	Fo'	G	500	1,1	5	600	.	750	600	.	.	NE
⌋	1 S 113	Sd	Cm	DG	400	1	0,2	400	.	400	400	.	150	Tx 4) 9 pF
D	1 S 115	Sd	Cm	DG	400	1	0,2	600	.	400	600	.	150	Tx 4) 9 pF
D	1 S 117	Sd	Cm	LG	.	.	.	.	.	400	800	.	150	Tx 4)
D	1 S 119	S	Fo'	G	500	1,1	5	50	.	750	50	.	.	NE
D	1 S 120	Sd	Cm	U	200	1	0,1	50	.	200	50	.	150	Tx 4)
D	1 S 121	Sd	Cm	U	200	1	0,1	150	.	200	150	.	150	Tx 4)
D	1 S 120 bis	S	Fo'	G	500	1,2	50	50	.	600	50	.	.	NE
D	1 S 126	S	Fo'	G	500	1,2	50	600	.	600	600	.	.	NE
D	1 S 130 bis	Sd	Cn	UG	1	0,55	10	50 bis	.	200	50	.	100	Tx 4) bn-or-sw
D	1 S 138	Sd	Cn	UG	1	0,55	10	800 bis	.	200	900	.	100	Tx 4) bn-or-gr
D	1 S 151 bis	S	GI'	G	1A	1,3	5	100	mKf:	1,5A	100	.	.	NE
D	1 S 156	S	GI'	G	1A	1,3	5	600	mKf:	1,5A	600	.	.	NE
D	1 S 160 bis	S	Gx'	LG	50A	1,6	7mA	50	mKf:	10A	50	.	.	NE
D	1 S 166	S	Gx'	LG	50A	1,6	1500	600	mKf:	10A	600	.	.	NE
D	1 S 170	S	Gg'	LG	100A	1,6	16mA	50	mKf:	20A	50	.	.	NE
D	1 S 176 bis	S	Gg'	LG	100A	1,6	5mA	600	mKf:	20A	600	.	.	NE
D	1 S 187	Gp	Cu	UX	4	1	15	35	.	50	35	.	[70]	Sa 0,8 pF
D	1 S 188, FM	Gp	Cu	DH	4	1	≤75	10	.	50	35	[40]	[70]	Sa 0,8 pF
D	1 S 205 bis	Sj	Cm	G	10	0,8	0,1	50	.	65	50	.	125	SG
D	1 S 230	Sj	Cm	G	10	0,8	0,1	300	.	60	300	.	125	SG
D	1 S 301	Sd	Cm	ns	6	1	5	50	.	100	50	300ns	150	Tx 4) 2,7 pF
D	1 S 302	Sd	Cm	ns	6	1	5	100	.	100	100	300ns	150	Tx 4) 2,7 pF
D	1 S 303	Sd	Cm	ns	6	1	5	200	.	100	200	300ns	150	Tx 4) 2,7 pF
D	1 S 306	SM	Cr'	sH	10	1	1	30	.	60	30	4ns	[175]	NE 4 pF
D	1 S 307	Gb	Cr'	sH	75	0,75	250	15	.	100	15	2,5ns	[90]	NE

## Transistoren

1 S 309 ... 1 S 850

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	1 S 309	Ga	Fs'	C	4A	0,8	3mA	120	.	120	200	.	[91]	Hi
D	1 S 310	Sd	Cx	LG	1A	1,1	10	50	.	500	50	.	[150]	Hi
D	1 S 315	Sd	Cx	LG	1A	1,1	10	500	.	500	500	.	[150]	Hi
D	1 S 360	SM	Dg	44)	.	.	10	4	200	30	5	30G	150j	NE 38)
D	1 S 363	SM	Dg	44)	.	.	10	4	200	30	5	90G	150j	NE 38)
D	1 S 401	Sd	Gn	G	1A	1,1	10	200	.	3A	200	.	150	Tx 12); R: 13)
D	1 S 405	Sd	Gn	G	1A	1,1	10	600	.	3A	600	.	150	Tx 12); R: 13)
D	1 S 410, R	Sd	Gp	G	10A	1,6	5	100	.	3A	100	.	150	Tx 12), -R: 13)
D	1 S 419, R	Sd	Gp	G	10A	1,6	5	1000	.	3A	1000	.	150	Tx 12), -R: 13)
D	1 S 420, R	Sd	Gp	G	30A	1,5	50	100	.	10A	100	.	[175]	Tx 12), -R: 13)
D	1 S 427, R	Sd	Gp	G	30A	1,5	50	800	.	10A	800	.	[175]	Tx 12), -R: 13)
D	1 S 426	Gp	Cu	DH	2	1	100	6	.	20	10	[40]	[70]	Sa 0,8 pF
D	1 S 431	S	GM'	LG	500A	1,6	27mA	100	mKf:	100A	100	.	.	NE
D	1 S 440	S	GM'	LG	500A	1,6	6mA	1000	mKf:	100A	1000	.	.	NE
D	1 S 536	Sa	Fk'	nG	250	0,5	400	50	.	750	50	0,1	165	SG
D	1 S 540	Sa	Fk'	nG	250	0,5	300	400	.	750	400	0,1	165	SG
D	1 S 544	S	Gx'	LG	50A	1,6	1400	800	mKf:	10A	800	.	.	NE
D	1 S 545	S	Gx'	LG	50A	1,6	1300	1000	mKf:	10A	1000	.	.	NE
D	1 S 546	S	Gg'	LG	100A	1,6	4mA	800	mKf:	20A	800	.	.	NE
D	1 S 547	S	Gg'	LG	100A	1,6	3,5mA	1000	mKf:	20A	1000	.	.	NE
Z	1 S 550	Sj	Es'	R	12	.	.	.	.	10	8,5	20	±0,01	NE ± 0,5 V
Z	1 S 551	Sj	Es'	R	12	.	.	.	.	10	8,5	20	±0,005	NE ± 0,5 V
Z	1 S 552	Sj	Es'	R	12	.	.	.	.	10	8,5	20	±0,002	NE ± 0,5 V
D	1 S 553	Sd	Cu	KV	.	6	1	20	.	20	[20]	150j	Sa 10...18 pF	
D	1 S 554	Sd	Cu	KV	.	6	1	20	.	20	[20]	150j	Sa 16...21 pF	
D	1 S 555	Sd	Cu	KV	.	6	1	20	.	20	[20]	150j	Sa 20...27pF	
D	1 S 556	Sd	Cu	KV	.	6	1	20	.	20	[20]	150j	Sa 23...40 pF	
D	1 S 557, H	Sd	EC	G	500	1,1	50	800	.	500	560	.	110j	Sa, -H: 770 V
D	1 S 558	Sd	EC	G	500	1,1	50	500	.	500	350	.	150j	Sa
D	1 S 559	Sd	EC	G	500	1,1	50	300	.	500	210	.	150j	Sa
D	1 S 560	Sa	Fk'	nG	250	0,5	300	800	.	600	800	0,1	150	SG
D	1 S 560	Gb	Ck'	sH	30	1	5	2	.	40	15	.	[90]	Hi 0,45 pF
D	1 S 561	Sa	Fk'	nG	250	0,5	300	1000	.	600	1000	0,1	150	SG
D	1 S 610	SV	Ew	Y	300	1,5	25	3	.	1A	50	.	150	Tx 19)
D	1 S 614	SV	Ew	Y	300	1,5	25	3	.	1A	400	.	150	Tx 19)
-	1 S 701	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
D	1 S 731	SP	Cr'	sH	100	1	1	35	.	100	35	100ns	[175]	NE 4 pF
D	1 S 735	S	GJ'	LG	1kA	1,45	60mA	500	mKf:	250A	500	.	.	NE
D	1 S 740	S	GJ'	LG	1kA	1,45	30mA	1000	mKf:	250A	1000	.	.	NE
D	1 S 750	Sp	Ck'	VM	8	0,5	50	0,5	.	20	2	[50]	[120]	Hi < 1 pF; -S: [Bf']
Z	1 S 752	S	Er	Z	.	.	75	1	250	10	2,6	60	[-2,5]	Hi ± 0,6 V
Z	1 S 765	S	Er	Z	.	.	1	26	250	2	34,5	300	[34,5]	Hi ± 4,5 V
D	1 S 844	S	Fo	G	1A	1	1mA	400	.	1A	400	.	.	NE
D	1 S 850	S	Fo	G	1A	1	500	1000	.	1A	1000	.	.	NE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	If mA	Uf V	IsP μA	Usp/β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	1 S 914	SM	Cm	X	10	1	5	75	250	75	75	4ns	150	Tx 4 pF
D	1 S 916	SM	Cm	X	10	1	5	75	250	75	75	4ns	150	Tx 2 pF
D	1 S 920	Sd	Cv'	U	200	1,05	6nA	50	.	200	50	[0,1]	[150]	Tx 3,5 pF
bis														
D	1 S 923	Sd	Cv'	U	200	1,05	6nA	200	.	200	200	[0,1]	[150]	Tx 3,5 pF
D	1 S 953	SP	< Cv	sC	30	1	0,1	30	.	100	30	4ns	[200]	NE 4 pF
D	1 S 954	SP	< Cv	sC	100	1	0,1	50	.	200	50	4ns	[200]	NE 3,5 pF
D	1 S 955	SP	< Cv	sC	100	1	0,1	75	.	200	75	4ns	[200]	NE 3 pF
D	1 S 1095	Sa	Fk'	nG	375	0,5	300	500	.	750	500	0,1	150	SG
D	1 S 1096	Sa	Fk'	nG	425	0,5	300	600	.	750	600	0,1	150	SG
D	1 S 1114	Sa	.	G	.	0,65	400	50	.	1,5A	50	.	170	SG
bis														
D	1 S 1120	S	.	G	.	0,65	300	600	.	1,5A	600	.	155	SG
D	1 S 1121	S	.	G	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SG 62)
D	1 S 1122	S	.	G	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SG 62)
E	1 S 1198	Ga	Sx	65	2,2	.	.	350	70	2,5	7,5	.	[100]	NE 20 pF
E	1 S 1199	Ga	Sx	65	2,1	.	.	350	70	2	7,5	.	[100]	NE 15 pF
E	1 S 1200	Ga	Sx	65	2,05	.	.	350	70	2	7,5	.	[100]	NE 10 pF
D	1 S 1207	S	Gx'	G	50A	1,6	20	1000	2kW	10A	1000	.	175j	NE 78)
D	1 S 1210	Sd	Sk'	Z'	1,5	0,58	.	.	15	20	.	.	[75]	NE
D	1 S 1211	Sd	Sk'	Z'	1,5	0,62	.	.	15	20	.	.	[75]	NE
D	1 S 1212	SD	Sk'	Z'	1,5	0,64	.	.	15	20	.	.	[75]	NE
D	1 S 1219	SP	Ck'	sH	10	< 0,8	1	20	.	100	30	.	[200]	Hi 0,75 pF
D	1 S 1224	S	Sz	UG	.	.	.	.	.	100	600	.	.	Sg ≙ S 1 A 62)
D	1 S 1225	S	Sz	UG	.	.	.	.	.	100	800	.	.	Sg ≙ S 1 A 62)
D	1 S 1225 A	S	Sz	UG	.	.	.	.	.	100	1000	.	.	Sg ≙ S 1 A 62)
D	1 S 1226	S	Sz	UG	.	.	.	.	.	100	1500	.	.	Sg ≙ S 1 A 62)
D	1 S 1230	Sd	Fs'	LG	1A	1,1	10	400	.	500	400	.	100	Hi
bis														
D	1 S 1234	Sd	Fs'	LG	1A	1,1	10	1000	.	500	1000	.	100	Hi
D	1 S 1321	S	Gl'	LG	25A	1,6	50	100	mKf:	5A	100	.	150j	NE
bis														
D	1 S 1326	S	Gl'	LG	25A	1,6	50	600	mKf:	5A	600	.	150j	NE
D	1 S 1333	S	> GN	LG	1500A	1,35	30mA	600	mK:	700A	600	.	175j	NE
bis														
D	1 S 1339	S	> GN	LG	1500A	1,35	25mA	1800	mKf:	700A	1800	.	175j	NE
D	1 S 1420	Sd	Ck'	XH	20	< 2,7	1	30	.	30	30	.	[175]	Hi
D	1 S 1464	SP	Ci	VM	5	0,5	100	0,5	.	20	2	.	85j	Sa
D	1 S 1471	S	Fo	G	1A	1	5	1000	500W	1A	1000	.	150j	NE 78)
D	1 S 1473	SP	Sz	sH	10	< 0,8	0,1	30	.	100	30	.	[125]	Hi ≠ 1 N 914, BAY
D	1 S 1544	SP	Cr'	sH	100	1	1	30	.	100	30	100ns	[175]	NE 1,5 pF
D	1 S 1691	Sa	Fk'	UG	250	0,6	500	50	.	600	50	.	115	SG
bis														
D	1 S 1700	Sa	Fk'	UG	250	0,6	500	1000	.	450	1000	.	115	SG
Z	1 S 2030-A	S	Cn	R	.	.	1mA	2	400	5	3,0	200	0,07	Tx 4) ± 5%
Z	1 S 2033, A	S	Cn	R	.	.	1mA	2	400	5	3,3	150	0,07	Tx 4), -A: 51)
bis														
Z	1 S 2330, A	S	Cn	R	.	.	0,1	2	400	5	33	135	0,08	Tx 4), -A: 51)
Z	1 S 3006, A	S	EH	Z	2A	1,25	.	.	1W	50	6,8	2	0,045	Tx, -A: 51)
bis														
Z	1 S 3200, A	S	EH	Z	2A	1,25	.	.	1W	2	200	1600	0,12	Tx, -A: 51)
Z	1 S 5015	S	Gn	ZC	.	.	15	5	8W	50	15	5	0,08	Tx 13); R: 12)
bis														
Z	1 S 5027	S	Gn	ZC	.	.	10	10	8W	50	27	5	0,08	Tx 13); R: 12)

**Transistoren**
**1S5015, A, R, C...1,5 / 20**

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 $I_F$ mA	7 $U_F$ V	8 $I_{Sp}$ $\mu A$	9 $U_{Sp}/\beta$ V/-	10 N mW	11 $I_{max}$ mA	12 $U_{max}$ V	13 $f_g$ MHz	14 $t_{max}$ °C	15 Bemerkungen
Z	1S5015, A, R, C bis	S	Gl	ZL	.	.	15 bis	5	10	50	15 bis	5 bis	0,08 bis	Tx   13), -R: 12) -A: 51)
Z	1S5150, A, C, R, S	S	Gl	ZL	.	.	10	10	10	50	150	50	0,12	Tx   -C: 93) 21)
Z	1S5030 bis	S	Gn	ZC	.	.	10	10	8W	50	30 bis	8	0,08	Tx 13); R: 12) C $\triangle$ ZC
Z	1S5150	S	Gn	ZC	.	.	10	10	8W	50	150	50	0,12	Tx 13); R: 12)
Z	1S6006, A, R bis	S	Gl	ZL	2A	1,5	.	.	10	200 bis	6,8 bis	1,2 0,9 bis	0,03	Tx   13), -R: 12) -A: 51)
Z	1S6200, A bis	S	Gl	ZL	2A	1,5	.	.	10	10	200	100	0,1	Tx   -A: 51)
Z	1S7033 bis	S	Cm	R	.	.	300	2	400	20	3,75 bis	40	-0,07	Tx $\pm$ 0,75V 51)
Z	1S7150	S	Cm	R	.	.	1	2	400	20	16,5	80	+0,07	Tx $\pm$ 2,5V 51)
D	1SV120	S	.	K	.	.	5	20	.	.	20	210	[120]	SG 25-50pF
D	1SV130	S	.	K	.	.	5	30	.	.	30	210	[120]	SG 25-50pF
D	1SVA1,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SG Varistoren
D	1T1A, B...	S	16)	57)	.	.	.	.	mKf:	6,7A	.	.	.	JR $\triangle$ 1 N 537/40
T	1T3	G	Li'	H	.	.	.	90 $\mu A/V$	90	.	80	(110)	.	Ss 20)
Z	1T5,6 bis	S	Fe	Z	.	.	.	.	1W	100	5,6 bis	1,2	.	ST
Z	1T100	S	Fe	Z	.	.	.	.	1W	5	100	260	.	ST
Z	1Z3,9 bis	S	Fg	Z	.	.	.	.	1W	.	3,9 bis	9	-0,04	JR 58) $\triangle$ 1 N 1518
Z	1Z27 d 1,5/20	S Gp	Fg Cr	Z U	.	.	.	.	1W	.	27 bis	28	0,095	JR 58) $\triangle$ 1 N 1528 TK 4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
I	2 A	Gp	Ka'	U	(1)	10	.	20dB	(120)	8	50	(1)	50	TP
D	2-AA 113	G	Cp	D	10	1,1	30	30	110	25	60	.	100j	Tm
I	2 B	Gp	Ka'	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TP; Ers: 2 N 52
D	2 B 1 A, B...	S	16)	56)	.	.	.	.	mKf:	5A	500	.	.	JR $\triangle$ 1 N 540
I	2 C	Gp	Ka' s	(2)	7	1mA	20dB	(100)	8	50	2	50	50	TP
T	2 CY 34	S	Li	U	.	.	.	25-60	300	100	32	(0,6)	.	(62)
I	2 D	Gp	Ka' Hs	(1)	10	1mA	20dB	(100)	8	50	(10)	50	50	TP
D	2 DS 500	S	16)	GL 2	.	.	.	.	5A	50	.	.	100	Lu/Bd
bis														
D	2 DS 506	S	16)	GL 2	.	.	.	.	5A	400	.	.	100	Lu/Bd
D	2 DV 400	S	16)	GL	.	.	.	.	5A	50	.	.	.	Lu/Bd
bis														
D	2 DV 406	S	16)	GL	.	.	.	.	5A	400	.	.	.	Lu/Bd
I	2 E	Gp	Ka' U	(1)	10	.	20dB	(120)	8	50	0,05	50	50	TP
D	2 e 1	Sj	Dr' G	.	.	10	.	.	200	100	.	.	100	JR
D	2 E 4	Sj	Dr G	200	1,3	500	400	.	.	200	400	.	100	JR
D	2 E 8	Sj	Ds G	200	2,6	500	800	.	.	200	800	.	100	JR
I	2 EC 72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sk $\triangle$ 2 x OC 72
I	2 EC 308	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sk $\triangle$ 2 x OC 308
I	2 F	Gp	Ka' s	(1)	7	700	20dB	(100)	8	50	5	50	50	TP
-	2 F 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
D	2 F 4	S	Ci G	.	.	.	.	.	.	200	400	.	.	ST
I	2 G	Gp	Ka' Hs	(1)	7	700	20dB	(120)	8	50	10	50	50	TP
D	2 G 8	S	Fe G	500	1	0,75	200	.	.	750	200	.	150	Py CV 7027
I	2 G 101	GM	Li VO	2	6	20	20	60	10	15	(300)	85	85	Tx
T	2 G 101	Ga	Li NT	20	1	12	80=	140	100	(13)	2,5	[85]	85	SG
T	2 G 102	Ga	Li NT	20	1	12	110=	140	100	(13)	2,5	[85]	85	SG
I	2 G 102	GM	Li VO	2	6	20	20	60	10	15	(300)	85	85	Tx
I	2 G 103	GM	Lm sH	10	0,5	3	40=	300	50	(15)	300	100j	100j	Tx
I	2 G 104	GM	Lm sH	10	0,3	3	40=	300	50	(15)	300	100j	100j	Tx
T	2 G 108	Ga	Li NT	20	1	16	60=	140	100	(25)	2,5	[85]	85	SG
T	2 G 109	Ga	Li NT	20	1	16	95=	140	100	(25)	3,5	[85]	85	SG
I	2 G 110	GM	Li HL	2	6	20	20	600	50	(36)	(350)	85	85	Tx
T	2 G 138	Ga	Li H	20	1	6	30=	150	200	(20)	5	[100]	100j	SG
T	2 G 139	Ga	Li H	20	1	6	60=	150	200	(20)	5	[100]	100j	SG
T	2 G 140	Ga	Li HM	20	1	6	30=	150	200	(20)	10	[100]	100j	SG
T	2 G 141	Ga	Li HM	20	1	6	60=	150	200	(20)	10	[100]	100j	SG
T	2 G 201	Ga	Li NB	20	1	12	25=	140	100	(13)	2,5	[85]	85	SG
T	2 G 202	Ga	Li NB	20	1	12	40=	140	100	(13)	2,5	[85]	85	SG
I	2 G 220	Ga	Mk Ns	2,5A	1,5	200	30=	80W	10A	40	7k	95j	95j	Tx 9)
I	2 G 221	Ga	Mk Ns	2,5A	1,5	200	30=	80W	10A	60	7k	95j	95j	Tx 9)
I	2 G 222	Ga	Mk Ns	2,5A	1,5	200	30=	80W	10A	80	7k	95j	95j	Tx 9)
I	2 G 223	Ga	Mk Ns	3,7A	1,5	200	30=	80W	15A	40	7k	95j	95j	Tx 9)
I	2 G 224	Ga	Mk Ns	3,7A	1,5	200	30=	80W	15A	60	7k	95j	95j	Tx 9)
I	2 G 225	Ga	Mk Ns	3,7A	1,5	200	30=	80W	15A	80	7k	95j	95j	Tx 9)
I	2 G 226	Ga	Mk Ns	5A	1,5	200	36=	80W	20A	40	7k	95j	95j	Tx 9)
I	2 G 227	Ga	Mk Ns	5A	1,5	200	36=	80W	20A	60	7k	95j	95j	Tx 9)
I	2 G 228	Ga	Mk Ns	5A	1,5	200	36=	80W	20A	80	7k	95j	95j	Tx 9)
I	2 G 229	Ga	Mk Ns	6250	1,5	200	40=	80W	25A	40	7k	95j	95j	Tx 9)
I	2 G 230	Ga	Mk Ns	6250	1,5	200	40=	80W	25A	60	7k	95j	95j	Tx 9)
I	2 G 231	Ga	Mk Ns	6250	1,5	200	40=	80W	25A	80	7k	95j	95j	Tx 9)
I	2 G 240	Gd	Mk HX	500	2	200	70=	25W	3A	80	(10)	85j	85j	Tx 9)
T	2 G 270	Ga	Li NB	20	1	16	40=	240	200	(30)	3	[85]	85j	SG
T	2 G 271	Ga	Li NB	20	1	16	80=	240	200	(30)	2	[85]	85j	SG
T	2 G 301	Ga	LC sX	1	6	2	60	75	200	15	(6)	.	.	Tx

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>f</sub> mA	U <sub>f</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 G 301	Ga	Li	H	20	1	6	30=	150	200	(10)	5	[100]	SG
T	2 G 302	Ga	Li	H	20	1	6	60=	150	200	(10)	5	[100]	SG
T	2 G 302	Ga	LC	sX	1	6	2	130	75	200	15	(12)	.	Tx
T	2 G 303	Ga	LC	sX	1	6	2	60	75	200	25	(6)	.	Tx
T	2 G 304	Ga	LC	sX	1	6	2	130	75	200	25	(12)	.	Tx
T	2 G 306	Ga	LC	sX	1	6	2	160	75	200	15	(20)	.	Tx
T	2 G 308	Ga	L	U	.	.	.	> 50	200	300	20	.	.	Tx
T	2 G 309	Ga	L	U	.	.	.	> 170	200	300	20	(5)	.	Tx [EE']
T	2 G 319	Ga	Li	N	.	16	.	34=	240	200	(30)	2	[85]	SG
T	2 G 320	Ga	Li	N	.	16	.	50=	240	200	(30)	2,5	[85]	SG
T	2 G 321	Ga	Li	N	.	16	.	80=	240	200	(30)	3	[85]	SG
T	2 G 322	Ga	Li	N	.	16	.	45=	140	100	(25)	2	[85]	SG
T	2 G 323	Ga	Li	N	.	16	.	68=	140	100	(25)	2,5	[85]	SG
T	2 G 324	Ga	Li	N	.	16	.	85=	140	100	(25)	3	[85]	SG
T	2 G 371, A, B	Ga	L	U	.	.	.	35-130	200	300	20	.	.	Tx
T	2 G 374, A, B	Ga	L	U	.	.	.	75-265	200	300	20	.	.	Tx
T	2 G 377	Ga	L	U	.	.	.	> 15=	200	300	60	.	.	Tx
T	2 G 394	Ga	Li	X	10	1	6	20-150=	150	200	(30)	5,5	[100]	SG
T	2 G 395	Ga	Li	X	10	1	6	20-150=	150	200	15	4,5	[100]	SG
T	2 G 396	Ga	Li	X	10	1	6	30-150=	150	200	20	8	[100]	SG
T	2 G 397	Ga	Li	X	10	1	6	40-150=	150	200	15	12	[100]	SG
T	2 G 398	Ga	Li	s	5	0,35	14	20-100=	100	100	105	1	[85]	SG
T	2 G 401	Ga	Li	HM	20	1	6	30=	150	200	(10)	10	[100]	SG
T	2 G 402	Ga	Li	HM	20	1	6	60=	150	200	(10)	10	[100]	SG
T	2 G 403	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SG
T	2 G 508	Ga	Li	N	.	16	.	112=	140	100	(25)	3,5	[85]	SG
T	2 G 524	Ga	Li	s	20	1	10	19-24=	225	500	(45)	2	85j	SG
T	2 G 525	Ga	Li	s	20	1	10	34-65=	225	500	(45)	2,5	85j	SG
T	2 G 526	Ga	Li	s	20	1	10	53-90=	225	500	(45)	3	85j	SG
T	2 G 527	Ga	Li	s	20	1	10	72-121	225	500	(45)	3,3	85j	SG
T	2 G 577	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SG
T	2 G 601	Ga	Li	H	.	6	.	> 20=	150	200	(30)	5	[100]	SG
T	2 G 602	Ga	Li	H	.	6	.	> 20=	150	200	(30)	10	[100]	SG
T	2 G 605	Ga	Li	s	4,5	0,25	6	45=	150	200	(20)	7,5	85j	SG
T	2 G 638	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SG
T	2 G 639	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SG
T	2 G 640	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SG
T	2 G 1024	Ga	Li	s	.	10	.	35=	225	500	(70)	2	[100]	SG
T	2 G 1025	Ga	Li	s	.	10	.	52=	225	500	(70)	2,5	[100]	SG
T	2 G 1026	Ga	Li	s	.	10	.	73=	225	500	(70)	3	[100]	SG
T	2 G 1027	Ga	Li	s	.	10	.	91=	225	500	(70)	3,3	[100]	SG
D	2 GW 20	Gp	Cl	DP	2	1	30	3	.	40	25	.	70	Ro = 2 x GW 20
D	2 GW 40	Gp	Cl	UP	2	1	800	50	.	40	60	.	70	Ro = 2 x GW 40
I	2 H	Gp	Sx	N	(1)	30	.	2=	(100)	8	50	.	.	TP
D	2 H 1 A, B ... S	S	16)	52)	.	.	.	.	mKf:	2,5A	800	.	.	JR ≧ 1 N 540
T	2 H 1254/59	SP	Lm	sH	.	0,3	.	40...150=	.	.	≤ 50	25ns	.	Hu ≧ 2 N 1254-59[L]
I	2 L	Gp	Sx	s	(1)	15	.	2,2=	(50)	8	50	5	.	TP
D	2 M 4	S	Cn	G	380	1	0,2	200	.	400	200	.	150	Py



K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 If mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
I	2 N 21	Gp	.	s	.	.	.	.	120	.	(100)	2	85j	WE
I	2 N 21 A	Gp	.	U	.	.	.	.	120	.	.	.	.	WE
I	2 N 22	Gp	KB	s	.	.	400	1,9=	150	.	40	.	55j	WE
I	2 N 23	Gp	KB	s	.	.	400	1,9=	100	.	40	.	55j	WE
I	2 N 24	Gp	KB	N	.	.	1mA	2,2=	150	.	20	.	50j	WE
I	2 N 25	Gp	KB	N	.	.	.	2,5=	200	.	20	3	60j	WE
I	2 N 26	Gp	KB	s	.	.	700	.	10	.	40	.	55j	WE
I	2 N 27	G	.	N	.	.	.	100=	50	.	35	1	85j	WE
I	2 N 28	G	.	N	.	.	.	100=	50	.	30	0,5	85j	WE
I	2 N 29	Gg	.	N	.	.	15	100=	100	.	(35)	1	85j	WE
I	2 N 30	Gp	Kd	U	(0,5)	25	.	2,2	(100)	7	30	2	40	GE
I	2 N 31	Gp	Kd	s	(0,5)	25	.	2,2	(100)	7	30	2	40	GE
I	2 N 32	Gp	Ka	s	(0,5)	25	.	2,2	(50)	8	40	0,9	40	RC, Sy, TP
I	2 N 33	Gp	Ka	sO	(0,3)	8,5	.	2,3	(30)	7	8,5	3	40	RC, TP
T	2 N 34	Ga	Ji	N	1	6	10	40dB	125	20	25	0,8	55	GT, RC, RR, Sy, Tr
T	2 N 34 D	Ga	Sx	N	.	.	.	40dB	(50)	8	25	.	60	Di
T	2 N 35	Ga	Ji	U	(1)	6	.	40dB	(50)	8	25	0,8	50	RC, Sy
T	2 N 35 D	Ga	Sx	N	.	.	.	40dB	.	8	25	.	60	Di
I	2 N 36	Gj	Ji	N	1	6	10	40dB	125	20	25	0,8	55	GT, Hy, RR, Tr
T	2 N 36 D	Gj	Sx	N	1	6	.	40dB	.	8	25	.	60	Di
I	2 N 37	Gj	Ji	N	1	6	15	36dB	125	20	25	0,6	55	GT, Hy, RR, Tr
T	2 N 37 D	Gj	Sx	N	1	6	.	36dB	.	8	25	.	60	Di
I	2 N 38	Gj	Ji	U	1	6	25	32dB	125	20	25	0,5	55	GT, Hy, RR, Tr
I	2 N 38 A	G	.	N	.	.	.	.	50	.	(20)	.	20	.
I	2 N 38 D	Gj	Sx	N	1	6	.	32dB	.	8	25	.	60	Di
I	2 N 39	S	.	H	1	4,5	.	40=	50	.	30	.	.	GT, NR, RR
I	2 N 39 D	Sj	.	.	.	.	.	.	50	.	.	.	.	Di
I	2 N 40	Sj	.	H	1	4,5	.	30=	50	.	30	.	.	GT, NR, RR
I	2 N 40 D	Sj	.	.	.	.	.	.	50	.	.	.	.	Di
I	2 N 41	Gj	KB	.	.	.	.	40=	50	.	(25)	.	.	≠ GT-81H
I	2 N 42	Sj	.	H	1	4,5	.	15=	50	.	30	.	.	GT, NR, RR
I	2 N 42 D	Sj	.	.	.	.	.	.	50	.	.	.	.	Di
T	2 N 43	Ga	Li	N	1	6	16	34-65=	240	300	(45)	1,3	85j	GE, Tr, UT
T	2 N 43 A	Ga	Li	NU	(1)	5	10	33-66=	150	50	45	1,3	.	GE 5), UT, GT
T	2 N 43 D	Sj	.	.	.	.	.	.	50	.	.	.	.	Di
T	2 N 44	Ga	Li	N	1	6	16	18-43=	240	300	(45)	1	85j	GE, Tr, UT, GT
T	2 N 44 A	Ga	Li	N	20	.	.	18-43=	240	.	25	1	.	GE 5), UT
T	2 N 45	Gj	Lb	U	1	6	15	> 9	150	50	45	0,4	[100]	GE, Tr, UT
I	2 N 46	Gj	.	N	.	.	.	40=	50	.	25	.	.	RC
I	2 N 47	Gj	KB	N	1	5	.	38=	50	20	(35)	8	.	Ph
I	2 N 48	Gj	KB	N	.	.	.	32=	50	.	(35)	8	.	Ph
I	2 N 49	Gj	KB	N	1	5	.	0,98	50	20	(35)	8	.	Ph
I	2 N 50	Gp	Sx	s	(2)	15	.	2=	50	1	(15)	3	.	TP
I	2 N 51	Gp	Sx	s	(8)	7	.	2,2=	100	8	(50)	100 ns	.	TP
I	2 N 52	Gp	Ka'	Hs	(1)	30	2mA	1,5=	120	8	(50)	1	50	TP
I	2 N 53	Gp	Sx	H	(2)	15	.	2=	120	8	(50)	5	.	TP
I	2 N 54	Gp	.	N	(1)	6	6	0,97	200	10	45	0,5	60	Wh
I	2 N 55	Gp	.	N	(1)	6	6	0,95	200	10	45	0,5	60	Wh
I	2 N 56	Gp	.	N	(1)	6	6	0,92	200	10	45	0,5	60	Wh
I	2 N 57	Gj	.	NB	360	28	.	20dB	20W	800	(30)	0,02	.	MH
I	2 N 57	Gj	La	NB	.	.	.	100	180	.	20	1,2	.	.
I	2 N 59	Gj	.	NT	.	.	10	30dB	180	.	9	1,2	.	Wh
T	2 N 59 A	Gj	.	NT	.	.	10	90dB	180	.	25	1,2	.	Wh
T	2 N 59 B	Gj	.	NT	.	.	10	90dB	180	.	25	1,2	.	Wh

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 N 59 C	Gj	.	NT	.	.	10	90dB	180	.	25	1,2	.	Wh
T	2 N 60	Gj	.	NT	.	.	10	28dB	180	.	9	1,1	.	Wh
T	2 N 60 A	Gj	.	NT	.	.	10	65dB	180	.	25	1,1	.	Wh
T	2 N 60 B	Gj	.	NT	.	.	10	65dB	180	.	25	1,1	.	Wh
T	2 N 60 C	Gj	.	NT	.	.	10	65dB	180	.	25	1,1	.	Wh
T	2 N 61	Gj	La	NT	.	.	10	26dB	180	.	9	10	.	Wh
T	2 N 61 A	Gj	.	NT	.	.	10	45dB	180	.	25	1	.	Wh
T	2 N 61 B	Gj	.	NT	.	.	10	45dB	180	.	25	1	.	Wh
T	2 N 61 C	Gj	.	NT	.	.	10	45dB	180	.	25	1	.	Wh
T	2 N 62	Gj	KB	N	.	.	40	.	50	.	(35)	.	.	Ph
T	2 N 63	Gj	Ji	N	1	6	10	> 20	125	20	25	0,5	50	Tr, Ry
T	2 N 63 D	Sj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Di
T	2 N 64	Gj	Ji	N	1	6	10	> 30	125	20	25	0,7	50	Tr, Ry
T	2 N 64 D	Sj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Di
T	2 N 65	Gj	Ji	N	1	6	10	> 50	100	20	25	1,2	50	Tr, Ry
T	2 N 66	.	.	L	.	.	.	.	5W	.	.	.	.	WE; Ers: 2 N 643
T	2 N 67	Gp	.	Hs	.	.	.	.	100	.	.	.	.	WE
T	2 N 68	Ga	.	LB	5	12	100	> 10dB	4W	1,5A	25	10k	.	Sy
T	2 N 69	Gj	.	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	WE
T	2 N 71	Gj	.	N	.	.	.	.	1W	.	50	0,25	.	Wh
T	2 N 72	Gp	.	s	.	.	.	.	50	.	40	2,5	.	RC
T	2 N 73	Gj	.	Ns	.	.	.	.	200	.	50	.	.	Wh
T	2 N 74	Gj	.	Ns	.	.	.	.	200	.	50	.	.	Wh
T	2 N 75	Gj	.	Ns	.	.	.	.	200	.	20	.	.	Wh
T	2 N 76	Gj	Lb	N	(1)	5	5	0,95	50	10	20	2,5	60j	GE
T	2 N 77	Ga	Kr	NA	0,7	4	10	55	(35)	15	(25)	0,7	50	RC
T	2 N 78	Gg	Lc	NH	1	1	3	30-200	65	20	15	9	85j	GE
T	2 N 78 A	Gg	Lv	Hs	1	1	3	> 45=	65	20	20	9	85j	GE 8)
T	2 N 79	Gj	KB	N	.	.	10	46	30	.	(30)	0,8	.	RC ≠ GT-74
T	2 N 80	Gj	KB	N	.	.	300	80=	50	.	25	.	.	CB ≠ GT-81
T	2 N 81	Gj	La	N	.	.	16	> 20=	50	.	(20)	.	.	GE
T	2 N 82	Gj	LA'	I	.	.	.	> 20=	35	.	(20)	.	.	Hy
T	2 N 83	Gj	Nf'	LU	500	.	.	8=	10W	2A	60	.	75	Tr
T	2 N 83 A	Gj	Nf'	LU	1A	.	.	8=	10W	3A	60	.	75	Tr
T	2 N 84	Gj	Nf'	LU	500	.	.	12=	10W	2A	45	.	75	Tr
T	2 N 84 A	Gj	Nf'	LU	1A	.	.	12=	10W	3A	45	.	75	Tr
T	2 N 85	Gj	Ji	L	.	.	.	.	750	20	.	1	75	Tr mKf
T	2 N 86	Gj	Ji	L	.	.	.	.	750	20	.	1	75	Tr mKf
T	2 N 87	Gj	Ji	L	.	.	.	.	750	.	.	1	.	Tr mKf
T	2 N 88	Gj	KC	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.	Tr
T	2 N 89	Gj	KC	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.	Tr
T	2 N 90	Gj	KC	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.	Tr
T	2 N 91	Gj	Ji	X	.	.	.	.	125	.	.	.	.	Tr
T	2 N 92	Gj	Ji	X	.	.	.	.	125	.	100	.	.	Tr
T	2 N 93	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
T	2 N 94	Ga	Jp'	HX	(0,5)	6	3	0,95	(50)	10	20	3	85	Sy
T	2 N 94 A	Ga	Jp'	HX	(0,5)	6	3	0,95	(50)	10	20	6	85	Sy
T	2 N 95	Ga	16)	LN	(1A)	.	5	40	2,5W	.	(25)	0,4	.	Sy
T	2 N 96	Gj	.	N	.	.	.	35=	50	.	30	0,5	.	RC
T	2 N 97	Gg	LH'	NH	.	.	2	20dB	50	.	(30)	1	.	Bg
T	2 N 97 A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	RD 2518A
T	2 N 98	Gg	LH'	NH	.	.	2	22dB	50	.	(40)	2,5	.	Bg RD 2521A
T	2 N 98 A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	RD 2522A
T	2 N 99	Gg	LH'	NH	75	.	2	0,9	50	.	(40)	3,5	.	Bg
T	2 N 100	Gg	Je'	NH	.	.	2	22dB	25	.	(25)	5	.	Bg

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	I <sub>F</sub>	U <sub>F</sub>	I <sub>Sp</sub>	U <sub>Sp</sub> /β	N	I <sub>max</sub>	U <sub>max</sub>	f <sub>g</sub>	t <sub>max</sub>	Bemerkungen
					mA	V	μA	V/-	mW	mA	V	MHz	°C	
1	2 N 101	Ga	42)	L	5	12	.	10dB	17W	.	30	10k	.	Sy, CB ≙ 2 N 68
T	2 N 101/13	Ga	42)	NW	500	.	.	10,5=	4W	.	(25)	0,4	.	CB
1	2 N 102	Ga	42)	L	(1A)	.	.	17=	17W	.	(30)	.	.	Sy, CB ≙ 2 N 95
T	2 N 102/13	Ga	42)	NW	500	.	.	10,5=	4W	.	(25)	0,4	.	CB, Sy
T	2 N 103	Gg	Je'	NH	.	.	.	15dB	50	.	(35)	0,75	.	Bg
1	2 N 104	Ga	Kk	NA	1	6	10	44	(35)	50	(30)	0,7	70	RC, Ers.: 2 N 217
T	2 N 105	Ga	Km	NA	0,7	4	5	55	(35)	15	(25)	0,75	50	RC, UT
1	2 N 106	Gj	Jc	N	(0,5)	1,5	6	45	100	.	(6)	0,8	85j	Ry
1	2 N 107	Gj	La	N	.	.	.	38dB	50	.	(12)	2,5	60j	GE
1	2 N 108	Gj	Kb	NP	.	.	.	.	50	.	(20)	.	.	CB
1	2 N 109	Ga	Kk	NB	50	1	10	70	150	35	(25)	.	50	RC, UT, Ers.: 2 N 21
T	2 N 110	Gp	Je	s	1	.	.	3=	200	.	(50)	5	.	WE
1	2 N 111	Gj	Jc	H	(1)	6	.	18dB	(50)	8	10	.	85j	ET
1	2 N 111 A	Gj	Jc	H	(1)	6	.	18dB	(50)	8	10	.	85j	ET
1	2 N 112	Gj	Jc	H	(1)	6	10	20dB	150	8	10	5	85j	Ry, TS
1	2 N 112 A	Gj	Jc	H	(1)	6	10	35dB	(50)	8	10	5	85j	Ry, TS
1	2 N 113	Gj	Jc	H	(1)	6	10	22dB	(50)	8	10	10	85j	Ry, TS; Ers.: 2 N 416
1	2 N 114	Gj	Jc	H	(1)	6	10	25dB	100	5	6	20	85j	Ry; Ers.: 2 N 417
1	2 N 115	Gj	Ni'	L	.	.	.	40=	2W	.	32	0,2	.	Am ≠ OC 15
1	2 N 116	Gj	.	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	CB
T	2 N 117	Sg	Jk	N	(1)	(5)	10	0,953	150	25	(45)	4	.	Tx, Tr [Ja] 7)
T	2 N 118	Sg	Jk	N	(1)	(5)	10	0,976	150	25	(45)	5	.	Tx, Tr [Ja] 6)
T	2 N 118 A	Sg	Jk	N	(1)	(5)	.	0,989	150	25	(45)	8	.	Tx, Tr
T	2 N 119	Sg	Jk	N	(1)	(5)	10	0,989	150	25	(45)	6	.	Tx, Tr [Ja] 7)
T	2 N 120	Sg	Jk	N	(1)	(5)	.	0,997	150	25	(45)	7	.	Tx ≙ 2 N 336, Tr
T	2 N 122	Sj	Mn	N	100	.	.	> 3=	8750	140	(120)	1	.	Tx
T	2 N 123	Gj	La	sX	10	.	6	30-150=	150	.	(20)	8	85j	GE 5), KD, Sy
T	2 N 123 A	Gj	La'	X	.	.	6	.	150	.	(20)	8	85j	GE
1	2 N 124	Gj	Je	sO	5	6	2	12-24	(50)	8	10	3	75j	Tx
1	2 N 125	Gj	Je	sO	5	6	2	24-48	(50)	8	10	5	75j	Tx
1	2 N 126	Gj	Je	sO	5	6	2	48-100	(50)	8	10	5	75j	Tx
1	2 N 127	Gj	Je	sO	5	6	2	100-200	(50)	8	10	5	75j	Tx
T	2 N 128	Gs	KB'	M	0,5	3	3	> 19	25	5	(10)	(28)	85j	CB, Ph, Sp
1	2 N 129	Gs	KB'	HU	.	.	.	0,95	30	.	4,5	60	.	Ph
1	2 N 130	Ga	Jp	Ns	(1)	6	6	22=	50	.	(22)	0,6	85j	Ry
1	2 N 130 A	Ga	.	NU	.	.	6	22=	100	.	40	.	.	Ry
1	2 N 131	Ga	Jp	Hs	(1)	6	6	45=	50	.	(15)	0,8	85j	Ry
1	2 N 131 A	Ga	.	NU	.	.	6	45=	100	.	30	.	.	Ry
1	2 N 132	Ga	Jp	Hs	(1)	6	6	90=	50	.	(12)	1,2	85j	Ry
1	2 N 132 A	Ga	.	NU	.	.	6	90=	100	.	20	.	.	Ry
1	2 N 133	Ga	Jp	Ns	(0,5)	1,5	6	> 25=	50	.	(15)	0,8	85j	Ry
1	2 N 133 A	Ga	rN	.	.	12	.	> 25=	100	.	20	.	.	Ry
1	2 N 135	Gj	Lb	H	(1)	65	5	20=	100	50	12	4,5	[85]	GE, TH
1	2 N 136	Gj	Lb	M	(1)	(5)	5	40=	100	50	12	6,5	[85]	GE, TH
1	2 N 137	Gj	Lb	H	(1)	(5)	5	60=	100	50	6	10	[85]	TH
1	2 N 138	Gj	Jp	NB	(1)	6	6	140=	50	.	(12)	1,2	.	Ry
1	2 N 139	Ga	Kk	HA	1	9	6	0,980	35	15	(16)	4,7	70	RC, UT ≠ 2 N 1638
1	2 N 140	Ga	Kk	OM	0,6	9	6	0,980	80	15	(16)	7	70	RC, Ers.: 2 N 1639
1	2 N 141	Gj	.	L	.	.	100	40=	1,5W	800	30	0,4	75j	Sy mKf
1	2 N 142	Gj	.	UL	.	.	100	40=	1,5W	800	30	0,4	75j	Sy mKf
1	2 N 143	Gj	42)	L	.	.	.	5mA 40=	1W	800	60	0,4	75j	Sy, CB
T	2 N 143/13	Gj	42)	L	250	.	.	10=	4W	.	60	0,4	.	CB
1	2 N 144	Ga	42)	NL	.	.	.	5mA 30=	1W	800	(60)	0,4	75j	Sy, CB
T	2 N 144/13	Ga	42)	Ns	500	.	.	10=	4W	.	60	0,4	.	Sy
1	2 N 145	Gj	Je	H	.	.	0,2	33dB	65	.	20	.	.	Tx

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
†	2N 146	Gj	Je	H	.	.	0,2	36dB	65	.	20	.	.	Tx
†	2N 147	Gj	Je	HO	.	.	0,2	39dB	65	.	20	.	.	Tx
†	2N 148	Gj	Je	H	.	.	0,2	35dB	65	.	16	.	.	Tx
†	2N 148 A	Gj	Je	H	.	.	0,2	35dB	65	.	32	.	.	Tx
†	2N 149	Gj	Je	H	.	.	0,2	38dB	65	.	16	.	.	Tx
†	2N 149 A	Gj	Je	H	.	.	0,2	38dB	65	.	32	.	.	Tx
†	2N 150	Gj	Je	H	.	.	0,2	41dB	65	.	16	.	.	Tx
†	2N 150 A	Gj	Je	H	.	.	0,2	41dB	65	.	32	.	.	Tx
†	2N 151	Gj	.	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	My
†	2N 152	Gj	.	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	My
†	2N 153	Gj	.	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	My
†	2N 154	Gj	.	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	My
T	2N 155	Ga	Mi	Ns	2A	.	180	45=	20W	.	30	0,5	.	Hy, CB, Bx
T	2N 156	Ga	42)	Ns	2A	.	1mA	23=	20W	3A	30	4k	85	Hy, CB, KD, Ry
T	2N 157	Gj	Mi	L	.	.	.	.	20W	.	(60)	.	.	Hy mKf
T	2N 157 A	Ga	Mi	Ns	2A	.	1mA	20=	20W	.	90	4k	.	CB
T	2N 158	Ga	42)	Ns	2A	.	1mA	20=	20W	3A	(60)	4k	85	Hy, CB 6), KD, Ry
T	2N 158 A	Ga	42)	Ns	2A	.	1mA	20=	20W	3A	60	4k	85	CB, KD, Ry
T	2N 159	Gp	Je	s	.	.	3=	80	.	.	(50)	5	.	Sp
T	2N 160	Sj	Je	H	.	.	0,5	9-19=	150	.	(40)	4	.	GP
T	2N 160 A	Sg	Je	U	.	.	0,5	9-19=	150	.	(40)	4	.	GP, Bg
T	2N 161	Sj	Je	U	.	.	0,5	19-39=	150	.	(40)	5	.	GP
T	2N 161 A	Sg	Je	U	.	.	0,5	19-39=	150	.	(40)	5	.	GP, Bg
†	2N 162	Sj	Je	NH	.	.	1	19-39=	150	.	(40)	8	.	GP
†	2N 162 A	Sg	.	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GP
T	2N 163	Sj	Je	U	.	.	0,5	>39=	150	.	(40)	6	.	GP, Bg
T	2N 163 A	Sg	Je	U	.	.	0,5	>39=	150	.	(40)	6	.	GP
†	2N 164	.	.	NH	.	.	40	60	.	.	15	8	.	.
†	2N 164 A	Gj	La	H	.	.	5	40=	(65)	20	15	8	85j	GE
†	2N 165	Gj	La	Ns	.	.	5	72=	(65)	20	15	5	75j	GE
†	2N 166	Gj	La	Ns	.	.	5	32=	30	.	6	5	.	GE
†	2N 167	Gg	Lc	XW 8	.	.	3	20-200=	75	75	30	9	85j	GE 5)
T	2N 167 A	Ga	Lc	XW 8	.	.	29	20-200=	75	75	30	9	85j	GE 5)
†	2N 168	Gg	Jc	HO 1	.	.	.	23-135=	65	.	15	8	.	GE
†	2N 168 A	Gj	Lc	H 1	.	.	5	34-72=	(65)	20	15	8	85j	GE
T	2N 169	Gj	Lb	H 1	1	5	34-200=	(65)	20	15	9	75j	GE	GE $\triangleq$ 2 N 78
T	2N 169 A	Gg	Lc	NH 1	1	5	34-200=	65	20	25	9	85j	GE	GE
†	2N 170	Gj	Lb	H	.	.	5	32=	30	.	6	5	.	Tx: Ers: 2 N 252
†	2N 172	Gj	Je	H	.	.	0,2	28dB	65	.	16	.	.	CB, De, Mo, RC, Tx
T	2N 173	Ga	Nt	NL 5A	2	100	35-70=	150W	15A	(60)	0,2	100j	De, CB, Mo 6) & 95j	De, CB, Mo, RC & 50 RC, UT $\neq$ 2 N 2613
T	2N 174	Ga	Nt	NL 5A	2	100	25-50=	150W	15A	(80)	0,2	100j	Bx, Mo, RC, $\neq$ 2 N 2869	Mo
T	2N 174 A	Ga	Nt	NL 1,2A	2	100	40-80=	150W	15A	(80)	0,2	95j	.	.
†	2N 175	Ga	Nk	Nr 0,5	4	12	65	20	2	(10)	0,85	50	.	.
†	2N 176	Ga	Mi	N 500	.	.	45	65W	3A	(40)	7k	90j	.	.
T	2N 178	Gj	Mi	NL 500	.	.	30	90W	3A	(40)	6k	90j	.	.
†	2N 179	Gj	Mi	N	.	.	.	32dB	10W	.	22	.	.	CB $\neq$ 2 N 109
†	2N 180	Gj	KB'	N	.	.	.	60=	150	.	(30)	0,7	.	CB $\neq$ 2 N 270
†	2N 181	Gj	.	N	.	.	.	60=	250	.	(30)	0,7	.	Hy
†	2N 182	Gj	Lw'	H	.	.	.	20=	100	.	(25)	2,5	.	Hy
†	2N 183	Gj	Lw'	s	.	.	.	35=	100	.	(25)	5	.	Hy
†	2N 184	Gj	Lw'	s	.	.	.	60=	100	.	(25)	10	.	Hy
T	2N 185	Ga	Je	NB 50	.	8	60-150=	150	150	20	.	.	.	Tx
T	2N 186	Gj	Lb	NB 100	.	16	24=	100	200	25	0,8	85j	GE, TH	GE, TH
T	2N 186 A	Gj	Lb	NB 100	.	16	24=	200	200	25	0,8	85j	GE, TH	GE, TH
T	2N 187	Gj	Lb	NB 100	.	16	36=	100	200	25	1	85j	GE, TH	GE, TH



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
I	2 N 187 A	Gj	Lb	NB	100	.	16	36=	200	200	25	1	85j	GE, TH $\triangleq$ 2 N 319
T	2 N 188	Gj	Lb	NB	100	.	16	54=	100	200	25	1,2	85j	GE, TH
I	2 N 188 A	Gj	Lb	NB	100	.	16	54=	200	200	25	1,2	85j	GE, TH $\triangleq$ 2 N 320
I	2 N 189	Ga	Lb	NB	1	.	16	24	70	.	25	0,8	.	GE, TH $\neq$ 2 N 109
I	2 N 190	Ga	Lb	N	1	.	16	36	(75)	50	25	1	85j	GE, TH $\triangleq$ 2 N 322
I	2 N 191	Ga	Lb	N	1	.	16	54	(75)	50	25	1,2	85j	GE, TH $\triangleq$ 2 N 323
I	2 N 192	Ga	Lb	NB	1	.	16	75	(75)	50	25	1,5	85j	GE, TH $\triangleq$ 2 N 324
I	2 N 193	Ga	Je	HO	.	.	25	4-15	50	50	18	2	75j	Sy
I	2 N 194	Ga	Je	HM	.	.	25	5-15	50	50	18	2	75j	Sy
T	2 N 194 A	Gj	Je	M	.	.	.	>3,5	50	.	10	2	.	Sy
I	2 N 195	Gj	Mo	U	.	.	.	>100=	100	.	12	.	75	Tr
I	2 N 196	Gj	Mo	U	.	.	.	>50=	100	.	25	.	75	Tr
I	2 N 197	Gj	Mo	U	.	.	.	>40=	100	.	25	.	75	Tr
I	2 N 198	Gj	Mo	U	.	.	.	>30=	100	.	25	.	75	Tr
I	2 N 199	Gj	Mo	U	.	.	.	>15=	100	.	25	.	75	Tr
I	2 N 200	Gj	Mo	U	.	.	.	>30=	100	.	30	.	75	Tr
I	2 N 204	Gj	Mo	U	.	.	.	>15=	100	.	30	.	75	Tr
I	2 N 205	Gj	Mo	U	.	.	.	>50=	100	.	30	.	75	Tr
I	2 N 206	Ga	Kr	NA	1	5	10	0,980	(75)	50	(30)	0,8	[85]	RC
T	2 N 207	Ga	KC'	Ns	1	.	15	100	50	.	12	2	.	Ph
T	2 N 207 A	Ga	KC'	Ns	1	.	10	100	50	.	12	2	.	Ph
T	2 N 207 B	Ga	KC'	Nr	1	.	10	100	50	.	12	2	.	Ph
I	2 N 211	Ga	Je	MO	.	.	25	5-15	50	50	10	2	75j	Sy
I	2 N 212	Ga	Je	MO	.	.	25	10-30	50	50	18	6	75j	Sy
T	2 N 213	Ga	Je	NT	.	.	50	70-250	50	100	25	10k	75j	Sy
T	2 N 213 A	Ga	Je	NT	.	.	50	100-250	150	100	25	10k	85j	Sy
T	2 N 214	Ga	Je	NB	.	.	25	50-100	180	100	25	0,8	75j	Sy
I	2 N 215	Ga	Kr	NA	1	6	10	44=	(35)	50	(30)	0,7	70	RC, UT $\triangleq$ 2N104, 2
I	2 N 216	Ga	Je	H	.	.	25	5-15=	50	10	18	3	75j	Sy
T	2 N 217	Ga	Kr	NB	50	1	10	70	(50)	35	(25)	.	50	RC, Sy, UT
I	2 N 218	Ga	Kr	HA	1	9	6	0,980	(35)	15	(16)	4,7	70	RC, UT $\neq$ 2 N 1638
I	2 N 219	Ga	Kr	HM	0,6	9	6	0,980	(35)	15	(16)	7	70	RC, UT $\triangleq$ 2 N 140
I	2 N 220	Ga	Kr	Nr	0,5	4	12	65	(20)	2	(10)	0,85	50	RC, UT $\triangleq$ 2 N 175
I	2 N 222	Gj	.	U	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GT
T	2 N 223	Ga	LB'	NT	2	.	.	70-150	240	.	18	0,6	.	Ph
T	2 N 224	Ga	LB'	Ns	100	.	.	60-120=	250	.	(25)	0,51	.	Ph
T	2 N 225	Ga	LB'	Ns	100	.	.	60-120=	250	.	(25)	0,51	.	Ph; = 2 x 2 N 224
T	2 N 226	Ga	LB'	Ns	100	.	.	35-105=	250	.	(30)	0,4	.	Ph
T	2 N 227	Ga	LB'	Ns	100	.	.	35-105=	250	.	(30)	0,4	.	Ph; = 2 x 2 N 226
T	2 N 228	Ga	Je	Ns	.	50	50-100=	50	.	25	0,6	75j	Sy	
T	2 N 229	Gj	Je	HN	.	.	100	>25=	50	40	10	0,6	75j	Sy
I	2 N 230	Gj	Lk	NL	.	.	.	83=	15W	.	30	14k	.	My
T	2 N 231	Gs	KB'	HX	0,5	3	3	19-66	9	3	(5)	(20)	85j	CB, My; $\neq$ 2 N 139
T	2 N 232	Gs	KB'	HX	0,5	.	.	9-39	9	3	(5)	(15)	85j	CB, My; $\neq$ 2 N 139
T	2 N 233	Ga	Je	H	.	.	.	3,5	50	.	10	.	.	Sy
T	2 N 233 A	Ga	Je	H	.	.	.	3,5-15=	50	.	18	2	.	Sy
T	2 N 234 A	Ga	Mi	NB	500	.	.	25	25W	3A	30	0,5	90j	Bx
T	2 N 235 A	Gj	Mi	N	500	.	.	40	25W	3A	40	0,5	90j	Bx, CB
T	2 N 235 B	Gj	Mi	N	500	.	.	60	25W	3A	40	0,5	90j	Bx, CB
T	2 N 236 A	Gj	Mi	NL	750	.	.	40	25W	3A	40	0,5	95j	Bx, CB
T	2 N 236 B	Gj	Mi	NL	750	.	.	60	25W	3A	40	0,5	95j	Bx, CB
I	2 N 237	Gj	Lw'	H	.	.	.	70=	150	.	(45)	1	.	(Nat. Aircraft)
T	2 N 238	Ga	Je	NB	50	.	.	30-75=	50	150	20	1,3	.	Tx
T	2 N 240	Gs	KB'	sX	0,5	3	3	>16	30	15	(6)	(25)	85j	CB, Ph, Sp
I	2 N 241	Gj	Lb	N	.	16	73=	.	100	200	25	1,3	85j	GE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu$ A	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
†	2 N 241 A	Ga	Lb	NB	100	.	16	73=	200	200	25	1,3	85j	GE $\triangle$ 2 N 321
T	2 N 242	Gj	Mi	Ns	500	12	1mA	50=	25W	2A	45	0,4	100j	Bx, CB, TS, Mo
†	2 N 243	Sg	Jk	N (5)	.	(10)	.	0,968	750	60	(60)	7	.	Tx, NC, Tr
†	2 N 244	Sg	Jk	N (5)	.	(10)	.	0,989	750	60	(60)	8	.	Tx, NC, Tr
T	2 N 247	Ga	Lf	HA	1	9	16	0,984	(35)	10	(35)	30	71	RC, Sy
T	2 N 247/33	Gd	Li'	H	1	.	.	60=	80	.	(40)	30	.	Sy
†	2 N 248	Gj	Je	H	.	.	10	20=	30	5	25	50	.	Tx
†	2 N 249	Gj	Lv	N	.	.	.	45=	350	.	(25)	.	.	Tx
T	2 N 250, A	Ga	Mi	Ns	500	2	1mA	$\geq 30=$	25W	5A	30	12k	.	Tx; - A: 73j
T	2 N 251, A	Ga	Mi	Ns	500	2	2mA	$> 30=$	25W	5A	60	12k	.	Tx; - A: 73j
†	2 N 252	Gj	Je	H	.	.	5	34dB	30	.	(16)	.	.	Tx; ers. 2 N 172
†	2 N 253	Gj	Je	H	.	.	0,2	30dB	65	.	12	.	.	Tx
†	2 N 254	Gj	Je	H	.	.	0,2	34dB	65	.	20	.	.	Tx
T	2 N 255	Ga	Mi	NB	500	.	.	40=	20W	3A	(15)	.	85j	Bx, CB
T	2 N 255 A	Ga	Mi	NB	450	.	.	25dB	20W	5A	(15)	.	.	Bx, CB, De
T	2 N 256	Ga	Mi	NB	500	.	.	40=	20W	3A	(30)	5k	85j	Bx, CB, De
T	2 N 256 A	Ga	Mi	NB	450	.	.	25dB	20W	5A	(30)	5k	.	Bx, CB, De
†	2 N 257	Ga	Mi	NB	500	14	2mA	60	1,3W	4A	(40)	7k	90j	Jn, Cv, Bx, CB
T	2 N 257 B	Ga	Mi	NB	.	.	5	36dB	42W	.	25	5k	.	Cv
T	2 N 257 G	Ga	Mi	NB	.	.	5	38dB	42W	.	25	5k	.	Cv
T	2 N 257W	Ga	Mi	NB	.	.	5	34dB	42W	.	25	5k	.	Cv
†	2 N 260	Sj	Kr'	U	.	.	1nA	16=	250	.	(10)	1,8	.	TP
†	2 N 260 A	Sj	U	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TP
†	2 N 261	Sj	Kr'	U	.	.	1nA	10=	250	.	(75)	1,8	.	TP
†	2 N 262	Sj	Kr'	U	.	.	1nA	20=	250	.	(10)	6	.	TP
†	2 N 262 A	Sj	U	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TP
†	2 N 263	Sg	Jk	sH	10	(5)	.	45-150=	125	20	45	30	.	Tx, Tr
T	2 N 264	Sg	Jk	sH	10	(5)	.	20-55=	125	20	45	20	.	Tx, Tr
†	2 N 265	Ga	Lb	NB	1	.	16	110=	(75)	50	25	1,5	85j	GE, TH $\neq$ 2 N 1175
T	2 N 266	Ga	Lb	.	.	.	16	24=	70	.	(18)	0,8	.	UT $\neq$ 2 N 381
†	2 N 267	Gd	Kr'	H	1	.	10	60=	30	.	(35)	30	.	RC $\neq$ 2 N 247, 274
†	2 N 268	Ga	Mi	Ns	500	14	2mA	60	1,3W	4A	(80)	6k	90j	Jn, Cv $\triangle$ CTP 1104
T	2 N 268 A	Ga	Mi	Ns	2A	.	2	40=	10W	.	(80)	0,5	.	Bx, Cv
†	2 N 269	Ga	Kr	sW	1	6	2,5	50=	120	100	(25)	13	55	RC, AT
T	2 N 269 A	Ga	s	1	6	.	.	30	(120)	100	(25)	12	.	AT
T	2 N 270	Ga	Lf	NB	150	1	10	70=	150	75	(25)	.	50	RC, UT $\neq$ 2 N 1193
†	2 N 271	Ga	Je	HO	.	.	.	45=	.	.	(30)	.	.	Ry
†	2 N 271 A	Gj	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ry
†	2 N 272	Ga	Je	NH	.	.	.	60-120=	150	.	(20)	1	.	Ry
†	2 N 273	Ga	Je	NH	.	.	.	140=	150	.	12	6	.	Ry
T	2 N 274	Gd	LF'	H	1,5	.	.	60	240	.	40	30	.	RC
T	2 N 277	Ga	Ni	NL	5A	2	100	35-70=	150W	15A	(40)	0,2	100j	CB, De, Mo, PS &
T	2 N 278	Ga	Ni	NL	5A	2	100	35-70=	150W	15A	(50)	0,2	100j	CB, De, Mo, PS &
T	2 N 279	Ga	Kh'	NB	0,5	.	.	20-40=	130	.	30	0,3	.	Am
T	2 N 280	Ga	Kh'	NB	3	.	.	30-75	130	.	30	0,3	.	Am
T	2 N 281	Ga	Kh'	N	10	.	.	70=	170	.	16	0,35	.	Am
T	2 N 282	Ga	Kh'	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Am; = 2 x 2 N 281
†	2 N 283	Gj	W	0,5	.	.	.	40=	130	.	20	.	.	$\neq$ GT-20
T	2 N 284	Ga	Kh'	s	250	.	.	45=	165	250	32	0,9	.	Am, KD
T	2 N 284 A	Ga	Kh'	s	250	.	.	52=	130	.	60	0,9	.	Am
T	2 N 285 A	Gj	Mi	NL	500	.	.	150	25W	3A	40	0,5	95j	Bx, CS
†	2 N 290	Gj	Nc'	.	.	.	1mA	72=	55W	.	(70)	0,4	.	Bd
†	2 N 291	Gj	Jc'	N	.	.	25	100=	180	200	25	.	.	Tx
T	2 N 292	Gg	Lc	HU	1	1	5	8-51=	(65)	20	15	5	85j	GE $\neq$ 2 N 313
T	2 N 293	Gg	Lc	HU	1	1	5	8-51=	(65)	20	15	8	85j	GE $\neq$ 2 N 314

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
I	2 N 296	Ga	Mi	NB	.	.	.	> 20	25W	.	60	4k	.	GE $\neq$ 2 N 379
T	2 N 297	Gj	.	sU	.	.	.	25-100=	25W	.	60	0,5	.	TP, BA
T	2 N 297 A	Ga	Mi	sU	500	.	300	70=	150W	4A	50	0,5	95j	Bx, De 8), Cv &
I	2 N 299	Gs	Ns'	H	.	.	.	.	20	.	4,5	90	.	Ph
I	2 N 300	Gs	Ns'	H	.	.	.	11-33	20	.	4,5	85	.	Ph
T	2 N 301	Ga	Mi	NL	500	1,5	220	75	20W	1A	(40)	5k	85	RC, Bx, CB, Cv &
T	2 N 301 A	Ga	Mi	NL	500	1,5	220	75	20W	1A	(60)	5k	85	RC, Bx, CB, Cv &
T	2 N 306	Ga	Je	Ns	1	.	.	25-125=	50	.	15	0,6	75j	Sy, CB
T	2 N 307	Ga	Mi	N	200	1	500	80=	10W	1A	(35)	4k	75j	Bx, TS, RC, De, Mo
T	2 N 307 A	Ga	Mi	N	200	1	5mA	80=	17W	2A	(35)	5k	75j	Bx, TS, Mo
T	2 N 308	Gj	Je	H	.	.	.	39dB	30	.	20	.	.	Tx
T	2 N 309	Gj	Je	H	.	.	.	41dB	30	.	20	.	.	Tx
T	2 N 310	Gj	Je	HN	.	.	.	37dB	30	.	30	.	.	Tx
I	2 N 311	Ga	La	sW	10	5	60	25-75=	100	.	15	.	85	GT
T	2 N 312	Ga	Lr	sW	10	5	.	15-75=	100	.	15	.	85	GT, Sy, CB
I	2 N 313	Gg	La	HU	1	.	5	25=	(65)	20	15	5	85j	GE $\neq$ 2 N 292
I	2 N 314	Gg	La	HU	1	.	5	25=	(65)	20	15	8	85j	GE $\neq$ 2 N 293
T	2 N 315	Ga	Lr	sW	100	0,2	1	15-30=	150	200	20	5	85	GT; Kpl: 2 N 356
T	2 N 315 A	Ga	Lr	sW	100	.	.	20-50=	150	.	25	5	.	.
T	2 N 316	Gj	Lr	sW	200	0,2	1	20-50=	150	200	15	12	85	GT &; Kpl: 2 N 357
T	2 N 316 A	Ga	Li	sW	200	0,2	2	20-50=	150	.	20	12	.	GJ
T	2 N 317	Ga	Lr	sW	400	0,2	1	20-60=	150	200	10	20	85	GT &; Kpl: 2 N 358
T	2 N 317 A	Ga	Lr	sW	400	.	.	20-60=	150	.	14	20	.	GT
I	2 N 318	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
T	2 N 319	Ga	Lr	NB	20	.	16	34=	(240)	200	20	2	85j	GE $\neq$ 2 N 187 A
T	2 N 320	Ga	Lr	NB	20	.	16	50=	(240)	200	20	2,5	85j	GE, UT; $\neq$ 2 N 188 A
T	2 N 321	Ga	Lr	NB	20	.	16	80=	(240)	200	20	3,1	85j	GE, UT; $\neq$ 2 N 241 A
T	2 N 322	Ga	Lr	NB	20	.	16	50=	(140)	100	16	2	60j	GE $\neq$ 2 N 190; Ss
T	2 N 323	Ga	Lr	NB	20	.	16	74=	(140)	100	16	2,5	60j	GE, UT; $\neq$ 2 N 191
I	2 N 324	Ga	Lr	NB	20	.	16	95=	(140)	100	16	3	60j	GE $\neq$ 2 N 192; Ss
I	2 N 325	Gj	.	NL	.	.	250	40=	12W	2A	35	0,2	85j	Sy
T	2 N 326	Ga	Mi	N	500	.	250	30-60=	7W	2A	35	.	85j	Sy; Kpl: 2 N 1291
I	2 N 327	Sj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
T	2 N 327 A	Sa	Li	Ns	[0,1]	0,5	0,1	9-22	385	100	40	1,2	160	Hu, Ry, Cy, NS &
T	2 N 327 B	SP	Li	U	[0,1]	0,5	1nA	9-22=	385	5	40	.	200j	Sp
I	2 N 328	Sj	.	N	(1)	(6)	5	24	337	5	30	0,35	100j	KD, Tx 30 pF
T	2 N 328 A	Sa	Li	Ns	[0,1]	0,5	0,1	18-44	385	100	35	1,2	160	Hu, Ry, Cy, NS &
T	2 N 328 B	SP	Li	U	[0,1]	0,5	1nA	18-44=	385	10	35	.	200j	Sp
I	2 N 329	Sj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
T	2 N 329 A	Sa	Li	Ns	[0,1]	0,5	0,1	36-88	385	100	35	1,2	160	Hu, Ry, Cy, NS &
T	2 N 329 B	SP	Li	U	[0,1]	0,5	1nA	36-88=	385	15	30	.	200j	Sp
I	2 N 330	Sj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
T	2 N 330 A	Sa	Li	N	.	.	0,1	> 25	550	100	30	0,5	160j	SR, Sp, SD
T	2 N 331	Gj	Li	Ns	1	.	.	50	200	200	(30)	1,16	85j	Bx, GJ, Jd, Mo
T	2 N 332	Sg	Li	NX	(1)	(5)	50	0,953	150	25	(45)	6	175j	Tx, Tr 7), GE, Ry, N
T	2 N 332 A	Sg	Li	Ns	(1)	(5)	.	0,953	500	25	(45)	10	175j	Tx, GE [Li], NC
T	2 N 333	Sg	Li	NX	(1)	(5)	50	0,976	150	25	(45)	8	175j	Tx, Tr 7), GE, Ry, N
T	2 N 333 A	Sg	Li	Ns	(1)	(5)	.	0,976	500	25	(45)	11	175j	Tx, GE, NC, Tr
T	2 N 334	Sg	Li	NX	(1)	(5)	50	0,989	150	25	(45)	10	175j	Tx, Tr 7), GE, Ry, N
T	2 N 334 A	Sg	Li	N	(1)	(5)	.	0,989	500	25	(45)	12	175j	Tx, GE, NC, Tr
T	2 N 335	Sg	Li	NX	(1)	(5)	50	0,989	150	25	(45)	11	175j	Tx, Tr 7), GE, Ry, N
T	2 N 335 A	Sg	Li	Ns	(1)	(5)	.	0,989	500	25	(45)	13	175j	Tx, GE, NC, Tr
T	2 N 335 B	Sg	Li	Ns	(1)	(5)	0,5	37-90	500	.	(60)	13	.	GE
T	2 N 336	Sg	Li	NU	(1)	(5)	50	> 78	150	25	(45)	13	175j	Tx, Tr, GE, Ry, NC
T	2 N 336 A	Sg	Li	N	(1)	(5)	.	0,997	500	25	(45)	15	175j	Tx, GE, NC, Tr



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen	
T	2N 337	Sg	Li	sH	(1)	(5)	50	20-55=	125	20	(45)	20	150j	Tx 7), Tr, Ry, NC & GE, Tr	
T	2N 337 A	Sd	Li	U	(1)	(20)	0,5	55	500		(45)				
T	2N 338	Sg	Li	sH	(1)	(5)	50	45-150=	125	20	(45)	30	150j	Tx 7) Ry, GE, TH, NC	
T	2N 338 A	Sg	Li	sH	(1)	(5)		99	500	20	(45)	30	150j	GE, Tr	
T	2N 339	Sg	Lv	N	(5)	(10)	1	0,989	1W	60	(55)	6	175j	Tx 11), Tr	
T	2N 339 A	Sg	Ln	N	5		1	> 20	1,2W		60	(10)		Tr	
T	2N 340	Sg	Lv	N	(5)	(10)	1	0,989	1W	60	(85)	6	175j	Tx 11), Tr	
T	2N 340 A	Sg	Ln	N	5		1	> 20	1,2W		85	(10)		Tr	
T	2N 341	Sg	Lv	N	(5)	(10)	1	0,989	1W	60	(125)	6	175j	Tx 11), Tr	
T	2N 341 A	Sg	Ln	N	5		1	> 20	1,2W		125	(10)		Tr	
T	2N 342	Sg	Lv	N	(5)	(10)	1	0,97	1W	60	(60)	6	100	Tx 6) 11), Tr	
T	2N 342 A	Sg	Lv	N	(5)	(10)	1	0,97	1W	60	(85)	6		Tx 11), Tr	
T	2N 342 B	Sg	Lv	N	(5)	(10)	1	9-32	1W	60	(85)			Tx 11), Tr	
T	2N 343	Sg	Lv	N	(5)	(10)	1	0,989	1W	60	(60)	8		Tx 6) 11), Tr	
T	2N 343 A,B	Sg	Lv	N	(5)	(10)	1	28-90	1W	60	(65)			Tx 11), Tr	
T	2N 344	Gs	KB'	HX	0,5	0,5	3	11-33	20	5	(5)	(20)	85j	CB, Ph, Sp	
T	2N 345	Gs	KB'	HX	0,5	0,5	3	25-110	20	5	(5)	(20)	85j	CB, Ph, Sp	
T	2N 346	Gs	KB'	HX	0,5	0,5	3	10	20	5	(5)	(40)	85j	CB, Ph, Sp	
!	2N 347	Sg	Ns'	NU				> 9=	750		60	5		Bg	
!	2N 347 A	Sg	Ns'	NU				> 9=	750		60	3		Bg	
!	2N 348	Sg	Ns'	NU				> 9=	750		90	6		Bg	
!	2N 348 A	Sg	Ns'	UN				> 9=	750		90	3		Bg	
!	2N 349	Sg	Ns'	NU				> 9=	750		125	8		Bg	
T	2N 350	Ga	Mi	NL			3	20-60=	10W		(40)	5k		Mo	
T	2N 350 A	Ga	Mi	Ns	700		3mA	20-60=	90W	3A	40	5k	100j	Mo	
T	2N 351	Ga	Mi	Ns	700		3mA	33,5dB	90W		(40)	5k		Mo, RC, ≠ 2N2869	
T	2N 351 A	Ga	Mi	Ns	700		3mA	25-90=	90W	4A	40	5k	100j	Mo	
!	2N 352	Gj	Mr'	Ns				1mA 30-140=	25W		40	16k		Ers: 2N1536	
!	2N 353	Gj	Mr'	Ns				1mA 40-150=	30W		40	16k		Ers: 2N1536	
!	2N 354	Sj	Kr'	M				1nA 18=	150		25	15			
!	2N 355	Sj	Kr'	sW				1nA 18=	150		10	25			
!	2N 356	Ga	Li	Xs	100		0,25	5	30	200	(20)	3	85j	CB & Kpl: 2 N 315	
T	2N 356 A	Ga	Li	sW	100		3	20-50=	150		28	3		CB, Gj, Sy, GT	
!	2N 357	Ga	Li	sW	200		0,25	5	20-50=	100	200	30	6		GJ & Kpl: 2 N 316
T	2N 357 A	Ga	Li	sW	200		3	25-75=	150		30	6			GJ, Sy, GT
!	2N 358	Ga	Li	sW	300		0,25	5	20-50=	100	30	9			GJ & Kpl: 2 N 317
T	2N 358 A	Ga	Li	sW	300			25-75=	150		30	9			GJ, Sy
T	2N 359	Ga	Li	NB	50			100-300=	400		22	3,5	85		Ry, Jd, UT ≙ 2 N 138 A
T	2N 360	Ga	Li	NB	50			50-150=	400		22	2,5	85		Ry, Jd, UT
T	2N 361	Ga	Li	NB	50			25-75=	400		22	2,5	85		Ry, Jd, UT
T	2N 362	Ga	Li	NT	1			90=	400		18	2	85		Ry, Jd, UT
T	2N 363	Ga	Li	NT	1			50=	400		22	1,5	85		Ry, Jd, UT
!	2N 364	Gj	Je	NT	1		10	9-19=	150	50	30	2,5			Tx
!	2N 365	Gj	Je	N	1		10	19-49=	150	50	30	3			Tx
!	2N 366	Gj	Je	N	1		10	49-142=	150	50	30	3,5			Tx
!	2N 367	Gj	Je	U	(1)	5	10	15	150	50	30	0,7	[75]		Tx
T	2N 368	Gj	Je	U	(1)	5	10	36	150	50	30	1	[75]		Tx
T	2N 369	Gj	Je	U	(1)	5	10	49-55	150	50	30	1,3	[75]		Tx
!	2N 370	Gd	Lf	H	1	12		60	80	10	12	23			AT, RC, Sy
!	2N 371	Gd	Lf	O	1			0,984	80	10	12	30			AT, RC, Sy
!	2N 372	Gd	Lf	M	1			60	80	10	12	23			AT, RC, Sy
!	2N 373	Gd	Lf	H	1			60	80		(25)	30			RC, Ers: 2 N 1638
!	2N 374	Gd	Lf	MO	1			60	80		(25)	30			RC, Ers: 2 N 1639
T	2N 375	Ga	Mi	Ns	1A			35-90=	90W	3A	60	10k	100j		Mo
T	2N 376	Ga	Mi	Ns	700			78=	90W		(40)	5k			RC ≙ 2N350, 2869



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 N 376 A	Ga	Mi	Ns	700	.	.	35-120 =	90W	5A	40	5k	100j	Mo
T	2 N 377	Gd	Li	HX	30	1	5	20-60 =	150	200	(25)	6	100	Hy, GE, SL, CB, Sy
T	2 N 377 A	Gj	Li'	HX	30	.	.	20-60 =	200	.	.	6	.	Sy, CB
T	2 N 378	Ga	Mi	s	2A	.	500	15-40 =	(50W)	5A	20	0,3	100j	TS, Mo
T	2 N 379	Ga	Mi	s	2A	.	500	20-70 =	(50W)	5A	40	0,3	100j	TS, De, Mo
T	2 N 380	Ga	Mi	Ns	2A	.	500	30-70 =	(50W)	5A	60	0,4	100j	TS, De, Mo
T	2 N 381	Ga	Li	Ns	20	1	10	35-65 =	500	200	25	3	85j	TS, Sy, UT, Mo
T	2 N 382	Ga	Li	Ns	20	1	10	60-90 =	500	200	25	4	85j	TS, Sy, UT, Mo
T	2 N 383	Ga	Li	Ns	20	1	10	72 =	500	200	25	5	85j	TS, Sy, UT, Mo
T	2 N 384	Gd	LF'	HO	1,5	.	.	60	240	10	40	100	.	RC, Sy, AT 2pF
T	2 N 384	Gd	LD	VH	1,5	12	.	20dB	120	10	(35)	100	.	Co 1, 8pF, RC
T	2 N 385	Ga	Li	HX	30	0,75	35	30-110 =	150	.	25	6	100	Hy, Sy, CB, GE
T	2 N 385 A	Ga	Li	HX	30	.	.	30-110 =	200	.	40	6	100	SL, Sy, CB
T	2 N 386	Ga	Mr'	Ns	2,5A	.	.	60 =	12,5W	.	60	14k	.	Ph
T	2 N 387	Ga	Mr'	Ns	2,5A	.	.	35 =	12,5W	.	80	12k	.	Ph ≠ 2 N 380
T	2 N 388	Ga	Li	SX	30	0,5	5	60-180 =	150	200	25	15	100	Tx & 7), Hy [LI], Co
T	2 N 388 A	Ga	Li	S	30	0,5	5	60-180 =	150	200	40	16	.	Tx, SL, RC
T	2 N 389	SM	Mm	LN	1A	15	.	12-60 =	85W	.	60	(10)	200	Tx, Fd, Ry, SE &
T	2 N 389 A	SM	Mm	LN	1A	15	.	12-60 =	85W	2A	60	(10)	200	Tx 7) 9), Tr, Ry &
T	2 N 392	Ga	Mi'	LN	3A	.	.	60-150 =	93W	5A	(60)	0,6	.	De
T	2 N 393	Ga	KB'	X	50	1	5	> 20 =	25	50	6	(40)	85j	CB, Ph, GJ, Sp, UT
T	2 N 394	Ga	Li	H	10	15	6	20-150 =	150	.	10	5	[100]	GE, KE
T	2 N 394 A	Ga	Li	H	10	15	6	30-120 =	150	.	15	5	[100]	GE
T	2 N 395	Ga	Li	sX	10	1	6	20-150 =	150	250	(30)	3	100	Tx 10), Ry, GE &
T	2 N 396	Ga	Li	sX	10	1	6	30-150 =	150	250	(30)	8	100	Tx 10), Ry, GE &
T	2 N 396 A	Ga	Li	sX	10	1	6	30-150 =	150	200	(30)	5	100	GE 7), GJ, Sy &
T	2 N 397	Ga	Li	sX	10	1	6	40-150 =	150	250	(30)	10	100	Tx 10), Ry, GE &
T	2 N 398	Ga	Lq	sX	5	.	.	60 =	50	100	(105)	5	.	RC, Mo, Sy, AT, Cl
T	2 N 398 A, B	Ga	Li	N	5	.	.	65 =	150	.	(105)	.	.	Mo, RC
T	2 N 399	Ga	Mi	NB	750	.	.	40	25W	3A	40	0,5	90j	Bx, CB
T	2 N 400	Ga	Mi	N	1A	.	.	50	25W	.	40	0,5	.	Bx
T	2 N 401	Ga	Mi	NB	500	.	.	40	25W	3A	40	0,5	90j	Bx
T	2 N 402	Ga	Li	N	.	.	.	25 =	180	.	25	0,6	.	Wh, UT
T	2 N 403	Ga	Li	N	.	.	.	33 =	180	.	25	0,85	.	Wh, UT
T	2 N 404	Ga	Lq	sX	12	0,15	5	> 30 =	150	100	24	12	85	Tx 5) 47), GE, Va &
T	2 N 404 A	Ga	Li	s	12	0,15	5	> 30 =	150	150	40	12	.	Tx, RC, GE, KE, Sy
T	2 N 405	Ga	Kk	NB	1	.	.	35 =	150	.	18	0,65	.	RC, UT ≠ 2 N 406
T	2 N 406	Ga	Kr	NB	1	.	.	35 =	150	.	18	0,65	.	RC, UT
T	2 N 407	Ga	Kk	NB	50	.	.	65 =	150	.	18	6,7	.	RC, UT ≠ 2 N 408
T	2 N 408	Ga	Kr	NB	50	.	.	65 =	150	.	18	6,7	.	RC, UT ≠ 2 N 382
T	2 N 409	Ga	Kk	H	1	.	.	0,98	80	.	(13)	6,7	.	RC, UT ≠ 2 N 1638
T	2 N 410	Ga	Kr	H	1	.	.	0,98	80	.	(13)	6,7	.	RC, UT ≠ 2 N 1638
T	2 N 411	Ga	Kk	MO	0,6	.	.	0,987	80	.	(13)	10	.	RC, UT ≠ 2 N 1639
T	2 N 412	Ga	Kr	MO	0,6	.	.	0,987	80	.	(13)	10	.	RC, UT ≠ 2 N 1639
T	2 N 413	Ga	Li	HU	1	6	5	30	150	200	18	2,5	85	Ry, TS, GE, GJ &
T	2 N 413 A	Ga	Li	H	1	.	5	30 =	150	10	18	2,5	85	Sy, UT
T	2 N 414	Ga	Li	HU	1	12	5	60	150	200	15	7	85	Ry, GE, GJ, Sy &
T	2 N 414 A	Ga	Li	H	.	.	5	60	150	200	20	7	85	Sy, KE, UT
T	2 N 414 B	Ga	Li	H	.	.	.	60	200	.	16	7	.	Jd
T	2 N 415	Gj	.	H	.	.	.	80 =	150	.	10	10	.	Ry ≙ 2 N 271
T	2 N 415 A	Gj	.	H	.	.	5	80	150	200	15	10	85	Ry, Sy ≙ 2 N 271 A
T	2 N 416	Ga	Li	HU	1	6	5	80	150	200	12	10	85	Ry 8), GJ, TS &
T	2 N 417	Ga	Li	HU	1	6	5	140	150	200	10	20	85	Ry 8), GJ, TS &
T	2 N 418	Ga	Mi	sL	4A	.	.	50 =	25W	5A	80	0,4	100j	Bx
T	2 N 419	Ga	Mi	U	500	.	.	60	25W	3A	45	0,4	95j	Bx, Sy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
T	2 N 420	Ga	Mi	sL	4A	.	.	50=	34W	5A	40	0,4	100j	Bx, Sy
T	2 N 420 A	Ga	Mi	sL	4A	.	.	50=	25W	5A	70	0,4	100j	Bx
T	2 N 422	Ga	Li	rN	1	.	6	50=	350	.	20	0,8	85j	Ry
T	2 N 424	SM	Mm	Ns	1A	15	.	12-60=	85W	2A	80	6	200	Tx 7) 9), Tr, Ry &
T	2 N 424 A	SM	Mm	Ns	1A	4	.	12-60=	85W	.	80	6	.	Si, Fa, SE, Tr
T	2 N 425	Ga	Li	Hs	1	.	.	30=	150	400	30	4	85j	Ry 8), Tx, SL &
T	2 N 426	Ga	Li	s	[1]	0,25	4	30-60=	150	400	30	6	85j	Tx, Ry 8), SL &
T	2 N 427	Ga	Li	s	[1]	0,25	4	40-80=	150	400	30	11	85j	Tx, Ry 8), GE &
T	2 N 428	Ga	Li	s	[1]	0,25	4	> 60=	150	400	30	17	85j	Tx, Ry 8), GE &
T	2 N 429	Sj	.	H	.	.	.	.	.	.	.	25	.	GE
T	2 N 430	Sj	.	X	6	5	.	.	.	.	.	25	.	GE
T	2 N 431	Sj	.	U	.	.	.	$\mu \leq 30$	.	.	.	.	.	GE
T	2 N 432	Sj	.	U	6	5	.	$\mu \leq 55$	.	.	.	.	.	GE
T	2 N 433	Sj	.	U	.	.	.	$\mu \leq 100$	.	.	.	.	.	GE
T	2 N 434	Sj	.	U	.	.	.	110	.	.	.	.	.	GE
T	2 N 438	Gj	Li	HX	50	1	10	25	100	.	(30)	2,5	85j	CB, Ry, Gj, Sy
T	2 N 438 A	Gj	Li	HX	50	1	10	25	150	.	(30)	2,5	85j	CB/Hy, Ry, Sy
T	2 N 439	Gj	Li	HX	50	1	10	35	100	.	(30)	5	85j	CB, Ry [Li], Gj
T	2 N 439 A	Gj	Li	HX	50	1	10	35	150	.	(30)	5	85j	CB/Hy, Ry, Sy
T	2 N 440	Gj	Li	HX	50	1	10	65	100	.	(30)	10	85j	CB/Hy, Ry [Li], Gj
T	2 N 440 A	Gj	Li	HX	50	1	10	65	150	.	(30)	10	85j	CB/Hy, Ry, Sy
T	2 N 441	Ga	Nr	NL	5A	2	100	20-40=	93W	15A	(40)	0,2	100j	CB, De, Mo, Tx &
T	2 N 442	Ga	Nr	NL	5A	2	100	20-40=	93W	15A	(50)	0,2	100j	CB, De, Mo, Tx &
T	2 N 443	Ga	Nr	NL	5A	2	100	20-40=	93W	15A	(60)	0,2	100j	CB, De, Mo, Tx &
T	2 N 444	Ga	Li	sX	(1)	4,5	6	15	100	.	15	1	85	CB, GT [Mo]
T	2 N 444 A	Ga	Li	sX	0,5	.	.	20-40=	150	.	25	20	.	GJ
T	2 N 445	Ga	Li	sX	(1)	4,5	6	35	100	.	12	2	85	GT, CB
T	2 N 445 A	Ga	Li	sX	20	.	.	40-160=	150	.	18	2	.	GJ
T	2 N 446	Ga	Li	sX	(1)	4,5	.	60	100	.	10	5	85	GT, CB
T	2 N 446 A	Ga	Li	sX	20	.	2	60-250=	150	.	15	5	.	GJ, GT
T	2 N 447	Ga	Li	sX	(1)	4,5	.	125	100	.	6	9	85	CB, GT [Mo]
T	2 N 447 A	Ga	Li	sX	20	.	2	80-300=	150	.	12	5	.	GJ, GT
T	2 N 448	Gg	Lc	H	1	.	.	8-51=	65	.	15	5	.	GE
T	2 N 449	Gg	Lc	H	1	.	.	> 34=	65	.	15	8	.	GE
T	2 N 450	Ga	Lb	sX	10	.	6	> 30=	150	125	(20)	10	85j	GE, UT
T	2 N 451	Sj	.	NL	.	.	.	4dB	85W	.	.	.	.	GE
T	2 N 452	Sj	.	NL	.	.	.	2,5dB	85W	.	.	.	.	GE
T	2 N 453	Sj	.	NL	.	.	.	6dB	85W	.	.	.	.	GE
T	2 N 454	Sj	.	NL	.	.	.	10dB	85W	.	.	.	.	GE
T	2 N 456	Ga	Mk	NL	1A	1,5	200	130=	50W	5A	40	.	95j	Tx 9), AT
T	2 N 456 A	Ga	Mi	Ns	5A	1,5	500	30-90=	150W	7A	40	(0,43)	.	Tx, De
T	2 N 456 B	Ga	Mi	NL	5A	.	.	30-90=	.	7A	.	(0,2)	.	De
T	2 N 457	Ga	Mk	NL	1A	1,5	200	130=	50W	5A	60	.	95j	Tx 9), AT, RT
T	2 N 457 A	Ga	Mi	Ns	5A	1,5	500	30-90=	150W	7A	60	(0,43)	.	Tx, De
T	2 N 457 B	Ga	Mi	NL	5A	.	.	30-90=	.	7A	.	(0,2)	.	De
T	2 N 458	Ga	Mk	NL	1A	1,5	200	130=	50W	5A	80	.	95j	Tx 9)
T	2 N 458 A	Ga	Mi	Ns	5A	1,5	500	30-90=	150W	7A	80	(0,43)	.	Tx, De
T	2 N 458 B	Ga	Mi	NL	5A	.	.	30-90=	.	7A	.	(0,2)	.	De
T	2 N 459	Ga	Mi	s	2A	.	500	20-70=	(50W)	5A	60	0,3	.	TS $\triangleq$ 2 N 378, Mo
T	2 N 460	Ga	Li	Ns	(1)	6	15	25	(200)	400	35	1,2	100j	TS, UT $\triangleq$ 2 N 381
T	2 N 461	Ga	Li	Ns	(1)	6	15	50	(200)	400	35	1,2	100j	TS, GE, Mo, UT
T	2 N 462	Ga	si	200	.	.	.	45=	150	.	(40)	0,5	.	Ph
T	2 N 463	Ga	Nh'	NB	2A	.	.	20-60=	.	5A	60	4k	.	WE
T	2 N 464	Ga	Li	NH	1	6	15	26	330	.	40	1	85	Ry 8), Mo, Gj &
T	2 N 465	Ga	Li	NH	1	6	15	45	330	.	30	1,1	85	Ry 8), Jd, Mo &

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 N 466	Ga	Li	NH 1	6	15	90		330		20	1,5	85	Ry 8), Sy, UT &
T	2 N 467	Ga	Li	NH 1	6	15	180		330		15	2,7	85	Ry 8), GJ, Jd & s. Fotohalbl.
-	2 N 469, A													
T	2 N 470	Sg	Li	NU (1)	(6)		10-25=		200	25	(15)	(8)		Tx, Tr
T	2 N 471	Sg	Li	NU (1)	(6)		10-25=		200	25	(30)	(8)		Tx, Tr
I	2 N 471 A	Sg	Li	HU		0,5	10-25=		200		30	1		Tr
T	2 N 472	Sg	Li	NU (1)	(6)		10-25=		200	25	(45)	(8)		Tx, Tr
T	2 N 472 A	Sg	Li	NU 1			10-25=		200		(45)	8		Tr
T	2 N 473	Sg	Li	HU (1)	(6)	0,1	20-50=		200	25	(15)	(10)		Tx, Tr
T	2 N 474	Sg	Li	HU (1)	(6)	0,01	20-50=		200	25	(30)	(10)		Tx, Tr
I	2 N 474 A	Sg	Li	HU		0,5	20-50=		200		30	1		Tr
T	2 N 475	Sg	Li	NU (1)	(6)	0,5	20-50		200	25	(45)	10		Tx, Tr
T	2 N 475 A	Sg	Li	NH 1		0,5	20-50		200		45	10		Tr
T	2 N 476	Sg	Li	NH (1)	(6)		30-60		200	25	(15)	(17)		Tx, Tr
T	2 N 477	Sg	Li	NH (1)	(6)		30-60		200	25	(30)	(17)		Tx, Tr
T	2 N 478	Sg	Li	N (1)	(6)	0,01	40-100		200	25	(15)	(11)		Tx, Tr
T	2 N 479	Sg	Li	N (1)	(6)		40-100		200	25	(30)	(11)		Tx, Tr
T	2 N 479 A	Sg	Li	N		0,5	> 40		200		30	10		Tr
T	2 N 480	Sg	Li	NU (1)	(6)	0,5	40-100		200	25	(45)	(11)		Tx, Tr, NC
T	2 N 480 A	Sg	Li	N 1		0,5	> 40		200		45	(11)		Tr
T	2 N 481	Ga	Li	O 1		10	50		150		12	3		Ry, UT
T	2 N 482	Ga	Li	H 1		10	50		150		12	3,5		Ry, Jd, KE, Sy, UT
T	2 N 483	Ga	Li	H 1		10	60		150		12	3,5		Ry, Jd, Sy, UT
T	2 N 484	Ga	Li	H 1		10	90		150		12	10		Ry, Jd, Sy, UT
T	2 N 485	Ga	Li	MO 1		10	50		150		12	7,5		Ry, Jd, UT
T	2 N 486	Ga	Li	MO 1		10	100		150		12	12		Ry, Jd, UT
T	2 N 489, A, B	SU	Li	s (50)	[3,5] 1	η ≥ 0,51	450			[22] (54)	0,9		150	Tx, GE 5) Ss 20)
T	2 N 490, A, B	SU	Li	s (50)	[3,6] 1	η ≥ 0,51	450			[22] (54)	0,7		150	Tx, GE 5) Ss 20)
T	2 N 491, A, B	SU	Li	s (50)	[3,8] 1	η ≥ 0,56	450			[22] (54)	0,8		150	Tx, GE 5) Ss 20)
T	2 N 492, A, B	SU	Li	s (50)	[4,0] 1	η ≥ 0,56	450			[22] (54)	0,7		150	Tx, GE 5) Ss 20)
T	2 N 493, A, B	SU	Li	s (50)	[4,5] 1	η ≥ 0,62	450			[22] (54)	0,7		150	Tx, GE 5) Ss 20)
T	2 N 494, A-C	SU	Li	s (50)	[4,6] 1	η ≥ 0,62	450			[22] (54)	0,65		150	Tx, GE 5) Ss 20)
T	2 N 495	Sa	Lw'	HO (1)	6	1	> 15		150	50	25	21	140j	Ph $\neq$ 2 N 354, Sp
T	2 N 496	Sa	Lw'	sX 15	0,5	0,1	25=		150	50	10	(20)	140j	Ph, Sp
I	2 N 497	SM	Li	P 200	10	0,1	12-36=		4W	500	60	(4)	200	Tx 6) 9), GE, Tr, Va
T	2 N 497 A	SM	Li	P 200	10	0,1	12-36=		5W		60	100 ns		Tx 9), GE, Tr
T	2 N 498	SM	Li	P 200	10	0,1	12-36=		4W	500	100	(4)	200	Tx 6) 9), GE, Tr, NC
T	2 N 498 A	SM	Li	P 200	10	10	12-36=		5W		100			Tx 9), GE, Tr
T	2 N 499	Ga	Lw'	HV		5	> 10dB		300	50	18	[100]	85j	Ph, GJ $\neq$ Sp
T	2 N 499 A	Ga	Lw'	U		5	20-80		60	50	(30)	240	100j	Sp 2,5 pF
I	2 N 500	Ga		O			70=		65		15	400		Ph
T	2 N 501	Gd	KB	sX 50	0,5		70=		65	50	(15)	(90)	85	CB, Se, Ph, GJ, Sp
T	2 N 501/18	GE	Lm	Hs					150	200	(15)	10ns	100j	Sy
T	2 N 501 A	Gd	KB	sX 50	0,5	5	95=		65	50	(15)	(90)	100	CB, Ph, GJ, Sp
T	2 N 502	Gd	La	HO 2	10	5	65		65	100	20	(500)	85j	Se, Ph, GJ, Sp
T	2 N 502 A	Ga	La	VH 2			65=		75		30	(220)		Ph, GJ, Sp
T	2 N 502 B	Ga	Lb' U			5	20-80		75	100	(30)	620	100j	Sp 1,6 pF; Rz = 7
T	2 N 503	Ga	La	H (2)	10	5	45		25	50	20	[100]	85j	Se, Ph, Sp
T	2 N 504	Ga	La	H		10	16		55	50	(12)	150	85j	Ph, CB, GJ, Sp
I	2 N 505	Gj		VH			40		200		20	8		Sp, GJ
I	2 N 506	Gj		H			25-50=		50		40	0,6		Sy
I	2 N 507	Gj		s			25-50=		50		(40)	0,6		Sy
T	2 N 508	Ga	Li'	NB 20			125=		(140)	100	16	3,5	60j	GE, UT, Ss, Mo
T	2 N 508 A	Ga		rN 20	1	7	120=		200		25	4,5		GE
I	2 N 509	Gj		HA					225		(30)	(400)	100	Ers: 2 N 1195



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub>	U <sub>F</sub>	I <sub>Sp</sub>	U <sub>Sp</sub> /β	N	I <sub>max</sub>	U <sub>max</sub>	f <sub>g</sub>	t <sub>max</sub>	Bemerkungen
					mA	V	μA	V/-	mW	mA	V	MHz	°C	
T	2 N 511	Ga	Mi	UL	10A	2	2mA	20-60=	150W	25A	40	(0,25)		Tx
T	2 N 511 A	Ga	Mi	UL	10A	2	2mA	20-60=	150W	25A	60	(0,26)		Tx
T	2 N 511 B	Ga	Mi	UL	10A	2	2mA	20-60=	150W	25A	80	(0,26)		Tx
T	2 N 512	Ga	Mi	UL	15A	2	2mA	20-60=	150W	25A	40	(0,28)	[100]	Tx
T	2 N 512 A	Ga	Mi	UL	15A	2	2mA	20-60=	150W	25A	60	(0,28)	[100]	Tx
T	2 N 512 B	Ga	Mi	UL	15A	2	2mA	20-60=	150W	25A	80	(0,28)	[100]	Tx
T	2 N 513	Ga	Mi	UL	20A	2	2mA	20-60=	150W	25A	40	(0,3)	[100]	Tx
T	2 N 513 A	Ga	Mi	UL	20A	2	2mA	20-60=	150W	25A	60	(0,3)	[100]	Tx
T	2 N 513 B	Ga	Mi	UL	20A	2	2mA	20-60=	150W	25A	80	(0,3)	[100]	Tx
T	2 N 514	Ga	Mi	UL	25A	2	2mA	20-60=	150W	25A	40	(0,35)	[100]	Tx
T	2 N 514 A	Ga	Mi	UL	25A	2	2mA	20-60=	150W	25A	60	(0,35)	[100]	Tx
T	2 N 514 B	Ga	Mi	UL	25A	2	2mA	20-60=	150W	25A	80	(0,35)	[100]	Tx
T	2 N 515	Ga	Je	H	.	.	.	25-50=	150	100	18	3	85j	Sy
T	2 N 516	Ga	Je	H	.	.	.	10-60=	150	100	18	3	85j	Sy
T	2 N 517	Ga	Je	H	.	.	16	5-15	150	100	18	3	85j	Sy
T	2 N 518	Ga	LE'	sX	10	.	6	> 60=	150	125	12	10	85j	GE, UT
T	2 N 519	Ga	Mo	sH	(1)	4,5	2	25	150	.	15	0,5	85	GT, Jd, Sy, UT
T	2 N 519 A	Ga	.	sH	20	.	.	20-50=	150	.	18	0,5	.	GJ, Jd, UT
T	2 N 520	Ga	Li	Hs	(1)	4,5	2	40	150	.	12	3	.	GT, Jd, KE, Sy
T	2 N 520 A	Ga	Li	Hs	20	.	2	40-170=	150	.	15	3	.	GJ, Jd, KE
T	2 N 521	Ga	Li	Hs	(1)	4,5	2	70	150	.	10	8	.	GT, Jd, KE, UT
T	2 N 521 A	Ga	Li	Hs	20	.	2	60-250=	150	.	12	8	.	GJ, Jd, KE, UT
T	2 N 522	Ga	Li	Hs	(1)	4,5	2	120	150	.	8	15	.	GT, Jd, KE, UT
T	2 N 522 A	Ga	Li	Hs	20	.	2	80-320=	150	.	10	15	.	GJ, Jd, KE, UT
T	2 N 523	Ga	Li	Hs	(1)	4,5	2	200	150	.	6	21	.	GT, Jd, UT
T	2 N 523 A	Ga	Li	Hs	20	.	2	100-400=	150	.	6	21	.	GJ, Jd, UT
T	2 N 524	Ga	Li	s	20	1	10	25-42=	225	500	(45)	2	85j	Tx, GE, Va, Sy, UT &
T	2 N 525	Ga	Li	s	20	1	10	34-65=	225	500	(45)	2,5	85j	Tx, GE, Va, Sy, UT &
T	2 N 526	Ga	Li	s	20	1	10	53-90=	225	500	(45)	3	85j	Tx, GE 7), Nu, Va &
T	2 N 527	Ga	Li	s	20	1	10	72-121=	225	500	(45)	3,3	85j	Tx, GE, Va, Sy, UT &
T	2 N 528	Ga	.	sT	500	.	10	> 20=	2,5W	.	40	4	.	WE
T	2 N 529	Gj	Li	NP	(1)	1	2	15-20=	100	.	15	1	.	GT 41)
T	2 N 530	Gj	Li	NP	(1)	1	2	20-25=	100	.	15	1,3	.	GT 41)
T	2 N 531	Gj	Li	NP	(1)	1	2	25-30=	100	.	15	1,5	.	GT 41)
T	2 N 532	Gj	Li	NP	(1)	1	2	30-35=	190	.	15	1,8	.	GT 41)
T	2 N 533	Gj	Li	NP	(1)	1	2	35-40=	100	.	15	2	.	GT 41)
T	2 N 534	Ga	KC'	Ns	1	.	8	100	25	.	(50)	.	.	Ph ≠ 2 N 1189
T	2 N 535	Ga	KC'	Ns	1	.	3	100	50	20	20	2	85	Ph ≠ 2 N 1192
T	2 N 535 A	Ga	KC'	rN	1	.	3	100	50	20	20	2	85	Ph ≠ 2 N 1192
T	2 N 535 B	Ga	KC'	rN	1	.	3	100	50	20	20	2	85	Ph
T	2 N 536	Ga	KC'	s	30	.	4	150=	50	.	20	1	.	Ph ≠ 2 N 1193
T	2 N 537	GM	Lv'	MO	.	.	5	> 10	250	.	(30)	750	.	WE
T	2 N 538	Ga	No'	Ns	2A	2	.	20-50=	32W	(3,5A)	(80)	0,2	95j	Hw, CB, SD
T	2 N 538 A	Ga	No'	Ns	2A	2	.	20-50=	32W	(3,5A)	(80)	0,2	95j	Hw 23), CB, SD
T	2 N 539	Ga	No'	Ns	2A	2	.	30-75=	32W	(3,5A)	(80)	0,2	95j	Hw, CB, SD 6)
T	2 N 539 A	Ga	No'	Ns	2A	2	.	30-75=	32W	(3,5A)	(80)	0,2	95j	Hw 23), CB, SD 6)
T	2 N 540	Ga	No'	Ns	2A	2	.	45-113	32W	(3,5A)	(80)	0,2	95j	Hw, CB, SD
T	2 N 540 A	Ga	No'	Ns	2A	2	.	45-113	32W	(3,5A)	(80)	0,2	95j	Hw 23), CB, SD
T	2 N 541	Sg	Li	N	(1)	(6)	0,5	80-200	200	25	(15)	(15)	.	Tx, Tr, NS, GE, NC
T	2 N 542	Sg	Li	N	(1)	(6)	0,5	80-200	200	25	(30)	(15)	.	Tx, Tr, NS, GE, NC
T	2 N 542 A	Sd	Li	U	(1)	(5)	0,5	80-200	200	.	(30)	.	.	GE
T	2 N 543	Sg	Li	N	(1)	(6)	0,5	80-200	200	25	(45)	(15)	.	Tx, Tr, NS, GE, NC
T	2 N 543 A	Sg	Li	N	1	.	0,5	> 80	200	.	45	8	.	Tr
T	2 N 544	Gd	La	H	.	.	16	60=	80	.	20	30	85j	Sy



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 N 544/12	Gd	La	H	.	.	16	20-175	80	.	(18)	.	.	Sy
T	2 N 544/33	Gd	Lr'	H	1	.	.	60	80	.	(18)	.	.	Sy
T	2 N 545	Sd	Li	Ns	500	6	70	> 15=	5W	.	60	(3)	.	Tr
T	2 N 546	Sd	Li	Ns	500	6	50	> 15=	5W	.	30	(8)	.	Tr
T	2 N 547	Sd	Li	Ns	500	6	15	> 20=	5W	.	60	(4)	.	Tr
T	2 N 548	Sd	Li	Ns	500	6	15	> 20=	5W	.	30	(4)	.	Tr
T	2 N 549	Sd	Li	Ns	200	6	3	> 20=	5W	.	60	(4)	.	Tr
T	2 N 550	Sd	Li	Ns	200	6	3	> 20=	5W	.	30	(4)	.	Tr
T	2 N 551	Sd	Li	Ns	50	6	3	> 20=	3W	.	60	(3)	.	Tr
T	2 N 552	Sd	Li	Ns	50	6	15	> 20=	3W	.	30	(3)	.	Tr
T	2 N 553	Ga	Mi	NL	2A	.	50	25=	50W	4A	(80)	0,75	.	De
T	2 N 554	Gj	Mi	UN	500	.	.	30	10W	3A	28	8k	90j	Mo, De
T	2 N 555	Gj	Mi	UN	500	.	50	> 20=	10W	3A	(40)	8k	90j	Mo
T	2 N 556	Gj	Li	sX	1	.	25	50=	100	200	25	1	85j	CB, Sy
T	2 N 557	Gj	Li	sX	.	.	25	30=	100	200	25	1	85j	CB, Sy
T	2 N 558	Gj	Li	sX	60	.	15	75=	100	200	15	3	75j	CB, Sy
T	2 N 559	Gd	Li'	sX	10	.	50	> 25=	150	.	15	750	.	WE, Mo
T	2 N 560, A	Sd	Lv'	sX	100	5	0,1	> 20=	690	10	60	50	.	WE, NS, NC [Li]
T	2 N 561	Ga	Mi	Ls	4A	2	3mA	20-50=	10W	5A	65	0,65	100j	RC & 9) 3
T	2 N 561	Ga	.	UL	4A	1,5	.	26	(50W)	10A	50	.	.	AT
T	2 N 563	Ga	Lc	U	[1]	0,5	5	25=	150	300	25	0,8	85	GT
T	2 N 564	Gj	Mo	U	[1]	0,5	5	25=	120	300	25	0,8	85	GT, UT, Jd
T	2 N 565	Gd	Lc	U	[1]	0,5	5	30-50=	150	300	25	1	85	GT, UT
T	2 N 566	Ga	Mo	U	[1]	0,5	5	30-50=	120	300	25	1	85	GT, Jd, UT
T	2 N 567	Ga	Lc	NU	[1]	0,5	5	50-70=	150	300	25	1,5	85	GT
T	2 N 568	Ga	Mo	NU	[1]	0,5	5	50-70=	120	300	25	1,5	85	GT, UT, Jd
T	2 N 569	Ga	Lc	NU	[1]	0,5	5	70-100=	150	300	15	2	85	GT
T	2 N 570	Ga	Mo	NU	[1]	0,5	5	70-100=	120	300	15	2	85	GT, Jd, UT
T	2 N 571	Ga	Lc	NU	[1]	0,5	5	200	150	300	10	3	85	GT
T	2 N 572	Ga	Mo	NU	[1]	0,5	5	200	120	300	10	3	85	GT, Jd, UT
T	2 N 574	Ga	Ni'	NW	10A	.	.	9-22=	100W	(25A)	(60)	0,125	95j	Hw, SD8)
T	2 N 574 A	Ga	Ni'	NW	10A	.	.	9-22=	100W	(25A)	(80)	0,125	95j	Hw, SD8)
T	2 N 575	Ga	Ni'	NW	10A	.	.	19-42=	100W	(25A)	(60)	0,17	95j	Hw, SD8)
T	2 N 575 A	Ga	Ni'	NW	10A	.	.	19-42=	100W	(25A)	(80)	0,17	95j	Hw, SD8)
T	2 N 576	Ga	Li	sX	400	.	.	20-60=	200	.	20	5	100j	Sy, SL
T	2 N 576 A	Ga	Li	sX	400	.	.	20-60=	200	.	40	5	100j	Sy, SL
T	2 N 577	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
T	2 N 578	Ga	Li	sX	400	.	5	15=	(120)	400	14	5	85j	TS, RC, GJ, Jd &
T	2 N 579	Ga	Li	sX	400	.	5	30=	(120)	400	14	8	85j	TS, RC, GJ, Jd &
T	2 N 580	Ga	Li	sX	400	.	5	45=	(120)	400	14	15	85j	TS, RC, GJ, Jd &
T	2 N 581	Ga	Li	sX	20	.	5	30=	(180)	100	15	8	85j	TS, RC, GJ, Jd &
T	2 N 582	Ga	Li	sX	20	.	5	60=	(120)	100	14	18	85j	TS, RC, GJ, Jd &
T	2 N 583	Ga	KB'	sX	20	.	.	30=	80	.	15	8	.	RC
T	2 N 583 A	Ga	.	s	1	6	.	30	120	100	15	8	.	AT
T	2 N 584	Ga	Li	HS	20	.	.	60=	120	100	14	18	.	RC, AT, UT
T	2 N 585	Ga	Li	s	20	.	8	40=	120	200	24	5	85j	RC, GJ, Sy, AT
T	2 N 586	Ga	Lf	Ns	250	.	16	> 20=	150	.	30	.	.	Sy, RC
T	2 N 587	Ga	Li	sX	.	.	50	> 20=	150	200	30	.	85j	Sy
T	2 N 588	Ga	KB	VU	.	.	15	14dB	55	50	15	50	85j	Ph, GJ, Sp
T	2 N 591	Ga	KB	NB	2	.	50	70=	100	.	32	0,7	.	RC
T	2 N 591/5	Gj	Li	NB	.	.	.	41dB	55	.	32	.	.	Sy
T	2 N 592	Ga	Li	Ni	1	.	3	> 15=	150	.	20	0,4	.	GT, GJ
T	2 N 593	Ga	Li	Ni	1	.	3	> 25=	150	.	25	0,6	.	GT, GJ
T	2 N 594	Ga	Li	Ni	[1]	0,2	5	> 20=	100	300	20	1,5	.	Tx, GT, GJ

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 $I_F$ mA	7 $U_F$ V	8 $I_{Sp}$ $\mu A$	9 $U_{Sp}/\beta$ V/-	10 N mW	11 $I_{max}$ mA	12 $U_{max}$ V	13 $f_g$ MHz	14 $t_{max}$ °C	15 Bemerkungen
T	2 N 595	Ga	Li	si	[1]	0,2	5	> 35=	150	300	20	3	.	Tx, GT, GJ
T	2 N 596	Ga	Li	si	[1]	0,2	5	> 50=	150	300	20	5	.	Tx, GT, GJ
T	2 N 597	Ga	La	sX	100	1	5	70=	250	400	40	5	100j	Se, Ph, Cl
T	2 N 598	Ga	La	Us	200	1	5	90=	250	400	35	10	100j	Se, Ph, Cl
T	2 N 599	Ga	La	Us	200	1	5	125=	250	400	(30)	18	100j	Se, Ph, Cl
T	2 N 600	Ga	Ns	sL	(3)	(5)	5	125=	750	400	35	10	100j	Se
T	2 N 601	Ga	Ns	sL	(3)	(5)	5	175=	750	400	(30)	18	100j	Se
T	2 N 602	Gd	La	Hs	[0,5]	1	.	20-80=	120	.	20	(20)	.	GT, GJ, Sy, Cl
T	2 N 603	Gd	La	Hs	[0,5]	1	.	30-100=	120	.	20	(40)	.	GT, GJ, Sy, Cl
T	2 N 604	Gd	La	Hs	[0,5]	1	.	40-140=	120	.	20	(60)	.	GT, GJ, Sy, Cl
I	2 N 605	Gj	Mo	Hs	1	(7,5)	.	40	120	.	15	15	.	GT 7pF
I	2 N 606	Gj	Mo	Hs	1	(7,5)	.	60	120	.	15	20	.	GT 7pF
I	2 N 607	Gj	Mo	Hs	1	(7,5)	.	80	120	.	15	25	.	GT 7pF
I	2 N 608	Gj	Mo	Hs	1	(7,5)	.	120	120	.	15	35	.	GT 7pF
T	2 N 609	Ga	Mo	N	.	.	25	100	180	.	(25)	1,2	.	Wh $\triangleq$ 2 N 1193
T	2 N 610	Ga	La	NU	.	.	25	70	180	.	(25)	1,1	.	Wh $\triangleq$ 2 N 60
T	2 N 611	Ga	La	NU	.	.	25	45	180	.	(25)	1	.	Wh $\triangleq$ 2 N 61
T	2 N 612	Ga	La	NU	.	.	25	25	180	.	(25)	0,6	.	Wh $\triangleq$ 2 N 402
T	2 N 613	Ga	La	NU	.	.	25	33	180	.	(25)	0,85	.	Wh $\triangleq$ 2 N 403, 1191
T	2 N 614	Ga	La	HU	.	.	3	36dB	120	.	20	3	.	Wh
T	2 N 615	Ga	La	H	.	.	3	34dB	120	.	20	5	.	Wh
T	2 N 616	Ga	La	H	.	.	3	20	120	.	15	9	.	Wh
T	2 N 617	Ga	La	O	.	.	3	14	120	.	15	7	.	Wh
T	2 N 618	Ga	Mi	Ns	1A	.	3	60-140=	90W	3A	40	8,5k	100j	Mo $\neq$ 2 N 375
I	2 N 619	Sa	Li	Ns	.	.	5nA	15=	250	.	60	0,2	160	Ry
I	2 N 620	Sa	Li	Ns	.	.	5nA	30=	250	.	35	0,25	160	Ry
I	2 N 621	Sa	Li	Ns	.	.	5nA	60=	250	.	30	0,3	160	Ry
I	2 N 622	Gj	.	.	.	.	.	25=	.	.	30	0,3	.	.
I	2 N 623	Gj	.	H	.	.	.	.	40	.	30	.	.	Tx
I	2 N 625	Gj	.	sT	.	.	50	30=	2,5W	.	30	500 ns	100j	Sy
T	2 N 626	Gj	.	NH	1A	.	.	30000	10W	.	30	7k	.	AA 43)
T	2 N 627	Gd	Mi	Ns	10A	.	4	10-30=	90W	10A	30	8k	100j	Mo
T	2 N 628	Gd	Mi	Ns	10A	.	4	10-30=	90W	10A	45	8k	100j	Mo
T	2 N 629	Gd	Mi	Ns	10A	.	4	10-30=	90W	10A	60	8k	100j	Mo
T	2 N 630	Gd	Mi	Ns	10A	.	4	10-30=	90W	10A	75	8k	100j	Mo
T	2 N 631	Ga	Li	N	10	.	25	200	300	.	18	3,5	85	Ry, UT $\neq$ 2 N 1194
T	2 N 632	Ga	Li	NB	50	.	25	120=	300	.	24	2,5	85	Ry, UT $\neq$ 2 N 1193
T	2 N 633	Ga	Li	NB	50	.	25	60=	300	.	30	1,5	85	Ry, UT $\neq$ 2 N 1192
T	2 N 634	Ga	Li	sX	200	.	6	> 15=	150	300	20	8	85j	GE, CB
T	2 N 634 A	Ga	Li	sX	200	.	6	40-120=	150	300	20	8	85j	GE
T	2 N 635	Ga	Li	sX	200	.	6	> 25=	150	300	20	12	85j	GE, CB
T	2 N 635 A	Ga	Li	sX	200	.	6	80-240=	150	300	20	12,5	85j	GE
T	2 N 636	Ga	Li	sX	200	.	6	> 35=	150	300	20	17	85j	GE, CB
T	2 N 636 A	Ga	Li	sX	200	.	6	100-300=	150	300	15	17	85j	GE, Sy
T	2 N 637	Ga	Mi	Ns	3A	.	1	45=	60W	5A	40	0,5	100j	Bx
T	2 N 637 A	Ga	Mi	Ns	3A	.	5	45=	60W	5A	70	0,5	100j	Bx
T	2 N 637 B	Ga	Mi	Ns	3A	.	5	45=	60W	5A	80	0,5	100j	Bx
T	2 N 638	Ga	Mi	Ns	3A	.	1	30=	60W	5A	40	0,5	100j	Bx
T	2 N 638 A	Ga	Mi	Ns	3A	.	5	30=	60W	5A	70	0,5	100j	Bx
T	2 N 638 B	Ga	Mi	Ns	3A	.	5	30=	60W	5A	80	0,5	100j	Bx
T	2 N 639	Ga	Mi	Ns	3A	.	1	23=	60W	5A	40	0,5	100j	Bx
T	2 N 639 A	Ga	Mi	Ns	3A	.	5	23=	60W	5A	70	0,5	100j	Bx
T	2 N 639 B	Ga	Mi	Ns	3A	.	5	23=	60W	5A	80	0,5	100j	Bx
I	2 N 640	Gd	Lf	H	1	.	.	60	80	.	(34)	42	.	RC, Ers: 2 N 1637
I	2 N 641	Gd	Lf	H	1	.	.	60	80	.	(34)	42	.	RC, Ers: 2 N 1638

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
1	2 N 642	Gd	Lf	MO 1	.	.	.	60	80	.	(34)	42	.	RC, Ers: 2 N 1639
1	2 N 643	Gd	Li'	sX 5	7	.	.	45=	120	100	30	(30)	.	RC, ≠ AT
1	2 N 644	Gd	Li'	sX 5	7	.	.	45=	120	100	30	(50)	.	RC, Sy, ≠ AT
1	2 N 645	Gd	Li'	sX 5	7	.	.	45=	120	100	30	(75)	.	RC, Sy, ≠ AT
T	2 N 647	Ga	KB	NB 50	.	.	.	70=	100	.	25	.	.	RC
T	2 N 647/22	G	Jm	N 50	.	.	.	50-150=	180	150	25	.	85j	Sy
T	2 N 649	Ga	KB	NB 50	.	.	.	65=	100	.	18	.	.	RC
T	2 N 649/22	G	Jm	N 50	.	.	.	50-150=	180	150	18	.	85j	Sy
1	2 N 650	Ga	Li	Ns 1	.	.	.	30-70	200	.	30	1,5	.	Mo
T	2 N 650 A	Ga	Li	Ns 10	1	10	10	30-70	200	500	30	1,5	100	Mo, Sy, UT, Tx
1	2 N 651	Ga	Li	Ns 1	.	.	.	50-100	200	.	30	2	.	Mo
1	2 N 651 A	Ga	Li	Ns 10	1	10	10	50-100	200	500	30	2	100	Mo, Sy, UT, Tx
1	2 N 652	Ga	Li	Ns 1	.	.	.	100-225	200	.	30	2,5	.	Mo
T	2 N 652 A	Ga	Li	Ns 10	1	10	10	100-225	200	500	30	2,5	100	Mo, Sy, UT, Tx
T	2 N 653	Ga	Li	Ns 1	.	.	.	30-70	200	.	25	1,5	.	Mo, Sy, UT
T	2 N 654	Ga	Li	Ns 1	.	.	.	50-125	200	.	25	2	.	Mo, Sy, UT
T	2 N 655	Ga	Li	Ns 1	.	.	.	100-250	200	.	25	2,5	.	Mo, Sy, UT
T	2 N 656	SM	Li	U 200	10	0,1	0,1	30-90=	4W	500	60	8	200	Tx 6) 9), Rh, Fd, Ry, Va
T	2 N 656 A	SM	Li	U 200	10	0,1	0,1	30-90=	5W	.	60	.	.	Tx 9), GE, NS &
T	2 N 657	SM	Li	U 200	10	0,1	0,1	30-90=	4W	500	100	8	200	Tx 6) 9), Tr, NC &
T	2 N 657 A	SM	Li	U 200	10	0,1	0,1	30-90=	5W	.	100	.	.	Tx 9), GE, NS, NC 8
T	2 N 658	Ga	Li	Hs [10]	0,35	2,5	2,5	50=	400	1A	18	5	85	Ry, KE, Tx
T	2 N 659	Ga	Li	Hs [10]	0,35	2,5	2,5	70=	400	1A	16	10	85	Ry, KE, Tx
T	2 N 660	Ga	Li	Hs [10]	0,35	2,5	2,5	90=	400	1A	14	15	85	Ry, KE, Tx
T	2 N 661	Ga	Li	Hs [10]	0,35	2,5	2,5	120=	400	1A	9	20	85	Ry, KE, Tx
T	2 N 662	Ga	Li	Hs [10]	0,35	2,5	2,5	> 30=	400	1A	14	8	85	Ry, KE, Tx
T	2 N 663	Ga	Mi	NL 500	.	.	.	25-75=	.	4A	.	15k	.	De
T	2 N 665	Ga	Mi	Ns 500	.	50	50	40-80=	35W	5A	(80)	0,2	.	De 6)
T	2 N 669	Ga	Mi	Ns 500	.	.	.	100=	65W	.	30	5k	100j	Mo, De ≙ 2 N 176
T	2 N 670	Ga	Li'	Ns 1A	.	.	.	40-250	300	.	40	0,65	.	Ph
T	2 N 671	Ga	Li'	sT 1A	.	.	.	40-250	1W	.	40	0,65	.	Ph
T	2 N 672	Ga	Li'	sT	.	.	.	125=	300	.	25	.	.	Ph
T	2 N 673	Ga	Li'	sT	.	.	.	125=	1W	.	25	.	.	Ph
T	2 N 674	Ga	La'	s 1A	.	.	.	40-250	300	.	75	0,4	.	Ph
T	2 N 675	Ga	Ns'	s 1A	.	.	.	40-250=	1W	.	75	0,4	.	Ph
T	2 N 677	Ga	Mi	Ns 10A	.	.	.	40=	90W	25A	30	0,5	100j	Bx; Ers: 2 N 1031
T	2 N 677 A	Ga	Mi	Ns 10A	.	.	.	40=	90W	25A	40	0,5	100j	Bx; Ers: 2 N 1031 A
T	2 N 677 B	Ga	Mi	Ns 10A	.	.	.	40=	90W	25A	70	0,5	100j	Bx; Ers: 2 N 1031 B
T	2 N 677 C	Ga	Mi	Ns 10A	.	.	.	40=	90W	25A	80	0,5	100j	Bx; Ers: 2 N 1031 C
T	2 N 678	Ga	Mi	Ns 10A	.	.	.	75=	90W	25A	30	0,5	100j	Bx; Ers: 2 N 1032
T	2 N 678 A	Ga	Mi	Ns 10A	.	.	.	75=	90W	25A	40	0,5	100j	Bx; Ers: 2 N 1032 A
T	2 N 678 B	Ga	Mi	Ns 10A	.	.	.	75=	90W	25A	70	0,5	100j	Bx; Ers: 2 N 1032 B
T	2 N 678 C	Ga	Mi	Ns 10A	.	.	.	75=	90W	25A	80	0,5	100j	Bx; Ers: 2 N 1032 C
T	2 N 679	Ga	Li	UX	.	.	.	20-25=	150	200	20	> 2	.	SL, Sy ≙ 2 N 587
1	2 N 680	Gj	Je	N	.	14	14	35=	150	150	20	.	.	Tx
D	2 N 681, A bis	SV	Gy	Y 16A	0,86	25	3	33W	50A	25	.	.	150	Tx 18) 63), Ty, GE & Tr, RC, Co
D	2 N 689, A bis	SV	Gy	Y 16A	0,86	25	3	33W	50A	500	.	.	150	Tx 18) 63), Ty, GE & Tr, RC, Co
D	2 N 690, A, S	SV	Gy	Y 25A	.	40	3	.	25A	600	8 μs	125	GE 18), Tg	GE 18), Tg
D	2 N 691, A, S	SV	Gy	Y 25A	.	40	3	.	25A	700	8 μs	125	GE 18), Tg	GE 18), Tg
D	2 N 692, A, S	SV	Gy	Y 25A	.	40	3	.	25A	800	8 μs	125	GE 18), Tg	GE 18), Tg
T	2 N 695	GM	Lm	VU 10	0,18	3	25=	75	.	15	(300)	100j	.	Mo
1	2 N 696	SP	Li	VU 150	10	1	20-60=	2W	500	(60)	(100)	200	.	Tx 8) 9), Tr, Fd, GE, V
T	2 N 696 A	SM	Li	VU 150	.	.	20-60=	5W	.	(60)	(40)	.	.	Rh [Mo, Co, R
T	2 N 697	SP	Li	VU 150	10	1	40-120=	2W	500	(60)	(100)	200	.	Tx 8) 9), Tr, Fd, Va



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu$ A	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
T	2 N 697 A	SM	Li	VU	150	.	.	40-120=	.	.	(60)	(100)	.	Rh
T	2 N 698	SP	Li	VU	150	10	2	20-60=	2W	500	(120)	(90)	200	Tx 9), Sp, Sy, NC &
T	2 N 699 A	SP	Li	VU	150	10	2	40-120=	2W	500	(120)	(100)	200	Tx 9), GJ, Jd, NC &
T	2 N 699 B	S	Li	OU	150	10	0,1	40-120=	5W	500	(120)	(120)	200	Fd
T	2 N 700	GM	LP	HV	(2)	6	2	10	75	50	20	(500)	100j	Mo
T	2 N 700/18	GE	Lm	Hs	.	.	.	.	75	50	15	(500)	100j	Sy
T	2 N 700 A	GM	LP	HV	(2)	6	2	10	75	50	25	(500)	100j	Mo 8)
T	2 N 701	GM	Lm'	HV	.	.	.	10	75	.	25	200	.	Mo 8)
T	2 N 702 A	SM	Lm	sH	(1)	(5)	.	20-60=	600	50	(25)	(150)	.	Tx 8), Mo, NS, NC
T	2 N 703 A	SM	Lm	sH	(1)	(5)	.	40-120=	600	50	(25)	(150)	.	Tx 8) 9), Mo, NS, NC
T	2 N 705 A	GM	Lm	sX	10	0,3	3,5	> 25=	300	50	15	300	[100]	Tx 9), Mo, Ry &
T	2 N 706	SE	Lm	sH	10	1	0,5	> 20=	1W	100	(25)	(400)	175j	Tx 8) 9) Tf, Va, In &
T	2 N 706 A	SE	Lm	sH	10	1	0,5	20-60=	1W	.	(25)	(400)	175j	SH, Tr, $\pm$ 2 N 3261
T	2 N 706 B	SE	Lm	sH	10	1	.	20-60=	1W	.	(25)	(400)	.	Tx 9), PS, Mo, Jn &
T	2 N 706 C	SM	Lm	sH	10	.	.	20-60=	1,2W	.	(40)	(400)	.	Sy
T	2 N 706 M	SE	Lm	sH	10	0,2	0,5	30-120=	300	.	(25)	(400)	175j	Mo 6)
T	2 N 707	SM	Lm	sO	10	1	5	12=	1W	.	(56)	400	175j	Hu, Fd, Mo, NS &
T	2 N 707 A	SM	Lm	NH	10	.	1	12=	1W	.	(56)	600	175j	Mo
T	2 N 708	S(P)	Lm	HX	10	1	25nA	30-120=	1,2W	.	(40)	(450)	200	Fd, Tx, Jn, 9), Tf, Va &
T	2 N 709	SP	Lm	sH	10	0,5	0,05	20-120=	360	.	(15)	(600)	.	Sy, Fd, Va, Tx
T	2 N 709	SP	Lm	sX	30	1	2nA	43=	300	.	(15)	4ns	200j	RC 9), Co, Sy
T	2 N 709 A	SP	LJ	sX	10	0,5	5nA	30-90=	300	.	(15)	(900)	.	Tr 3 pF
T	2 N 710 A	GM	Lm	sH	10	0,5	2	> 25=	150	50	15	(300)	[100]	Tx 9), Mo, Ry &
T	2 N 711	GM	Lm	sH	10	0,5	1	> 20=	150	50	12	(300)	100j	Tx 9), Mo, Ry &
T	2 N 711 A	GM	Lm	s	10	0,5	1,5	25-150=	150	100	15	300	100j	Tx 9), Ry, Sy, Mo
T	2 N 711 B	GM	Lm	s	10	0,5	2	30-150=	150	100	18	300	100j	Tx 9), Ry, Sy, Mo
T	2 N 715	SM	Lm	HL	15	10	1	10-50=	1,2W	.	(50)	(150)	[175]	Tx, NS, NC
T	2 N 716	SM	Lm	VO	15	10	1	10-50=	1,2W	.	(70)	(150)	[175]	Tx 9), NS, NC
T	2 N 717	SP	Lm	U	150	10	1	20-60=	1,8W	.	(60)	[20]	175	Tx, Fd, PS, Rh, Tr, Va
T	2 N 717 A	SP	Lm	s	.	.	.	20-60=	1,8W	.	(75)	(200)	.	PS
T	2 N 718	SP	Lm	U	150	10	1	40-120=	1,8W	.	(60)	[20]	175	Tx, Fd, PS, Rh, Tr, Va
T	2 N 718 A	SP	Lm	U	150	10	10nA	40-120=	1,8W	.	(75)	(60)	175	Tx, Fd, Ry, Va, NC
T	2 N 719	SP	Lm	O	150	10	1	20-60=	1,8W	.	(120)	(90)	175j	Tx, Fd, PS, Rh, Tr
T	2 N 719 A	SP	Lm	U	150	10	0,01	20-60=	1,8W	.	(120)	(40)	200j	Tx, Fd
T	2 N 720	SP	Lm	O	150	10	1	40-120=	1,8W	.	(120)	(100)	175	Tx, Fd, PS, Rh, Sy &
T	2 N 720 A	SP	Lm	U	150	10	0,01	40-120=	1,8W	.	(120)	(50)	175	Tx, Fd, Ry, Sy, NC
T	2 N 721	SM	Lm	Ns	150	10	1	20-45=	1,5W	.	(50)	[20]	.	Tx, Fd, Kpl: 2 N 717
T	2 N 722 A	SM	Lm	Ns	150	10	1	30-90=	1,5W	.	(50)	[20]	175j	Tx, Fd, Kpl: 2 N 718
T	2 N 725	GM	Lm	Ns	10	.	.	20=	150	.	(15)	(300)	.	Mo, Sy
T	2 N 726	SP	Lm	sH	10	1	10	15-45=	1W	50	20	(140)	175j	Tx 9), Tr
T	2 N 727	SP	Lm	sH	10	1	1	30-90=	1W	50	20	(140)	175j	Tx 9), Tr
T	2 N 728	SM	Lm	s	10	6	5	> 20	300	.	30	(150)	.	Tr
T	2 N 729	SM	Lm	s	10	6	5	> 20	300	.	15	(150)	.	Tr
T	2 N 730	SP	Lm	U	150	10	.	20-60=	1,5W	.	(60)	(40)	175	Tx, Tr, Ry, NC
T	2 N 731	SP	Lm	U	150	10	.	40-120=	1,5W	.	(60)	(50)	175	Tx, Tr, Ry, NC
T	2 N 734	SM	Lm	NH	(5)	5	1	20-50	500	50	(80)	(30)	.	Tx, NS, NC, Co, Tr
T	2 N 735	SM	Lm	NH	(5)	5	1	40-100	500	50	(80)	40	175j	Tx, NS, NC, Co, Tr
T	2 N 735 A	SP	Lm	U	5	0,5	5nA	40-100=	500	.	60	.	.	SD 6 pF
T	2 N 736	SM	Lm	NH	(5)	5	1	80-200	500	500	(80)	50	175j	Tx, NS, NC, Co, Tr
T	2 N 736 A, B	SM	Lm	NH	(5)	5	0,5	80-200	500	100	(80)	[30]	175j	Tx, SD
T	2 N 738	SM	Lm	NH	(5)	5	1	20-50	500	50	(125)	(30)	.	Tx, Tr, Co
T	2 N 739	SM	Lm	NH	(5)	5	1	40-100	500	50	(125)	(60)	175j	Tx, Tr, Co, SD
T	2 N 739 A	SP	Lm	U	5	0,5	5nA	30-100=	500	.	80	.	.	SD 6 pF
T	2 N 740 A	SM	Lm	NH	(5)	5	1	80-200=	500	50	(125)	(60)	175j	Tx, Tr, Co, SD, Mo
T	2 N 741 A	GM	Lm	HO	5	.	3	25=	300	.	15	(360)	100j	Mo, Sy



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 N 742, A	SM	Lm	OW	100	.	.	> 20 =	500	.	60	(60)	.	NS, NC
T	2 N 743	SE	Lm	sH	10	0,35	1	20-60 =	1W	200	12	[100]	175j	Tx 9), Sy, Br, Jn, Va
T	2 N 744	SE	Lm	sH	10	0,35	1	40-120 =	1W	200	12	[100]	175j	Tx 9), Sy, Br, Jn, Va
T	2 N 745	SM	Lx	NH	10	.	0,05	35 =	170	.	(45)	10	175	Ry $\triangleq$ 2 N 337
T	2 N 746	SM	Lx	NH	10	.	0,05	60 =	170	.	(45)	10	175	Ry $\triangleq$ 2 N 338
T	2 N 747	Sd	Lx	sX	10	.	6nA	60 =	430	.	25	25	175	Ry $\triangleq$ 2 N 1386
T	2 N 748	Sd	Lx	sX	10	.	6nA	30 =	430	.	30	25	175	Ry $\triangleq$ 2 N 1387
T	2 N 749	Sd	Lx	VH	.	.	0,01	10	430	.	45	60	175	Ry $\triangleq$ 2 N 1388
T	2 N 750	Sd	Lx	H	.	.	0,01	7	420	.	50	25	175	Ry $\triangleq$ 2 N 1389
T	2 N 751	Sd	Lx	H	.	.	0,05	4	420	.	20	12	175	Ry $\triangleq$ 2 N 1390
T	2 N 752	SM	Lm	U	1	.	.	40-150	500	.	(85)	(200)	.	NS
T	2 N 753	SE	Lm	U	10	1	0,5	40-120 =	1W	.	(25)	(200)	175j	Tx 9), Hu, Va, Cs, MB
T	2 N 754	SM	Lm	U	5	10	.	20-80 =	300	.	60	(44)	.	Tr
T	2 N 755	SM	Lm	U	5	10	.	20-80 =	300	.	80	(44)	.	Tr
T	2 N 756	SM	Lm	Ns	1	5	0,2	12-22	500	.	45	50	200	NS, NC, Tr
T	2 N 756 A	SM	Lm	Ns	1	5	0,1	12-22	500	.	60	50	200	NS, NC, Tr
T	2 N 757	SM	Lm	Ns	1	5	0,2	18-40	500	.	45	50	200	NS, NC, Tr
T	2 N 757 A	SM	Lm	Ns	1	5	0,1	18-40	500	.	60	50	200	NS, NC, Tr
T	2 N 758	SM	Lm	Ns	1	5	0,2	18-90	500	.	45	50	200	NS, NC, Tr
T	2 N 758 A, B	SM	Lm	Ns	1	5	0,1	18-90	500	.	60	50	200	NS, NC, Tr, SD
T	2 N 759	SM	Lm	Ns	1	5	0,2	36-90	500	.	45	50	200	NS, Ss, NC, Tr
T	2 N 759 A, B	SM	Lm	Ns	1	5	0,1	36-90	500	.	60	50	200	NS, NC, SD, Tr
T	2 N 760	SM	Lm	Ns (1)	(5)	(5)	0,2	76-333	500	100	45	50	200	NS, Ss, NC, Tx
T	2 N 760 A, B	SM	Lm	Ns (1)	(5)	(5)	0,1	76-333	500	100	60	50	200	NS, NC, Tx, SD
T	2 N 761	SM	Lm	Ns	1	.	.	19	500	.	(50)	50	.	NS
T	2 N 762	SM	Lm	Ns	1	.	0,2	39	500	.	(50)	50	200	NS, NC
D	2 N 764	SV	Lj	s	1	1	-40	-8	.	200	30	.	.	Tr 25) = TSW 31
D	2 N 765	SV	Lj	s	1	1	-40	-8	.	200	60	.	.	Tr 25) = TSW 61
D	2 N 766	SV	Lj	s	1	1	-40	-8	.	200	100	.	.	Tr 25) = TSW 101
D	2 N 767	SV	Lj	s	1	1	-40	-8	.	200	200	.	.	Tr 25) = TSW 201
T	2 N 768	Ga	Lm	sX	2	0,2	3	40 =	35	100	10	(175)	.	Ph, Sp
T	2 N 769	Gd	Lm	sX	20	0,5	3	55 =	35	100	12	(900)	100j	Ph, Sp, Se
T	2 N 770	Ss	Lm	sX	20	.	.	12-60 =	35	.	15	(110)	.	Ph
T	2 N 771	Ss	Lm	sX	20	.	.	30-150 =	35	.	15	(150)	.	Ph
T	2 N 772	Ss	Lm	sX	10	.	.	35 =	150	.	25	(110)	.	Ph
T	2 N 773	Ss	Lm	H	2	.	.	6-18	150	.	15	(70)	.	Ph
T	2 N 774	Ss	Lm	H	2	.	.	11-36	150	.	15	(90)	.	Ph
T	2 N 775	Ss	Lm	H	2	.	.	28-90	150	.	15	(160)	.	Ph
T	2 N 776	Ss	Lm	H	2	.	.	6-18	150	.	15	(120)	.	Ph
T	2 N 777	Ss	Lm	H	2	.	.	11-36	150	.	15	(160)	.	Ph
T	2 N 778	Ss	Lm	H	2	.	.	28-90	150	.	15	(180)	.	Ph
T	2 N 779	G	Lm	sX	10	0,5	1	50-200 =	60	.	15	(450)	[100]	Ph 1,9pF
T	2 N 779 A	Ga	Lm	sX	10	0,5	3	50-200 =	60	100	15	(450)	.	Ph, Sp
T	2 N 779 B	Ga	Lm	U	.	.	.	.	150	.	.	.	.	Ph
T	2 N 780	SM	Lm	Ns	0,5	5	0,01	35-140	1W	50	45	[30]	175j	Tx $\triangleq$ TI 490
T	2 N 781	GE	Lm	sX	200	.	.	25 =	150	200	(15)	60ns	100j	Sy
T	2 N 782	GE	Lm	sX	200	.	0,15	20 =	150	200	(12)	75ns	100j	Sy, Ry
T	2 N 783	SE	Lm	sX	200	.	.	20-60 =	300	.	(40)	.	.	Sy
T	2 N 784 A	SE	Lm	sX	200	.	.	25 =	360	200	(30)	20ns	.	Sy
T	2 N 789	Sd	Lx	NU	1	.	2nA	9-20	200	.	(45)	6	160	Ry $\triangleq$ 2 N 332
T	2 N 790	Sd	Lx	NU	1	.	2nA	18-40	200	.	45	8	160	Ry $\triangleq$ 2 N 333
T	2 N 791	Sd	Lx	NU	1	.	2nA	18-90	200	.	45	11	160	Ry $\triangleq$ 2 N 334
T	2 N 792	Sd	Lx	NU	1	.	2nA	36-88	200	.	45	8	160	Ry $\triangleq$ 2 N 335
T	2 N 793	Sd	Lx	NU	1	.	2nA	78-330	200	.	45	13	160	Ry $\triangleq$ 2 N 336
T	2 N 794	GM	Lm	sX	10	0,3	3	50 =	150	100	12	(40)	.	RC, Sp

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
I	2 N 795	GM	Lm	sX	40	.	3	75=	150	100	12	(60)	.	RC, Sp
I	2 N 796	GM	Lm	sX	50	.	3	85=	150	100	12	(80)	.	RC, Sp
T	2 N 797	GM	Lm	s	10	0,25	1	> 40=	150	150	20	1G	.	Tx 9)
T	2 N 799	Gj	Lx	X	.	.	.	45=	.	.	24	12	85	Ry $\triangle$ 2 N 404, 800
T	2 N 801	Ga	Lx	sX	1	.	.	30-60=	70	.	18	6	85	Ry $\triangle$ 2 N 426, 802
T	2 N 803	Ga	Lx	sX	1	.	.	40-80=	70	.	15	11	85	Ry $\triangle$ 2 N 427, 804
T	2 N 805	Ga	Lx	sX	1	.	.	80=	70	.	12	17	85	Ry $\triangle$ 2 N 428, 806
T	2 N 807	Ga	Lx	sX	20	.	.	60=	70	.	14	18	85	Ry $\triangle$ 2 N 582, 808
T	2 N 809	Ga	Lx	H	1	.	.	60	70	.	15	7	85	Ry $\triangle$ 2 N 414, 810
T	2 N 811	Ga	Lx	H	1	.	.	80	70	.	12	10	85	Ry $\triangle$ 2 N 416, 812
T	2 N 813	Ga	Lx	H	1	.	.	140	70	.	10	20	85	Ry $\triangle$ 2 N 417, 814
T	2 N 815	Ga	Lx	sX	200	.	.	80=	70	.	20	8	85	Ry $\triangle$ 2 N 388, 816
T	2 N 817	Ga	Lx	sX	50	.	.	25=	70	.	25	2,5	85	Ry $\triangle$ 2 N 438 A, 818
T	2 N 819	Ga	Lx	sX	50	.	.	45=	70	.	20	5	85	Ry $\triangle$ 2 N 439 A, 820
T	2 N 821	Ga	Lx	sX	50	.	.	70=	70	.	15	10	85	Ry $\triangle$ 2 N 440 A, 822
T	2 N 823	Ga	Lx	sX	20	.	.	> 40=	70	.	(25)	4	85	Ry $\triangle$ 2 N 1605, 824
T	2 N 825	Ga	Lx	sX	10	.	.	30-150=	70	.	20	8	85	Ry $\triangle$ 2 N 396, 826
T	2 N 827	GM	Lm	H	10	.	5	150=	150	.	(20)	(350)	100j	Mo
T	2 N 828	GM	Lm	VO	10	0,12	0,15	25=	300	.	(15)	(400)	100	Mo, Sy, Ry, RC
T	2 N 828 A	GE	Lm	H	150	0,35	.	40=	150	.	(15)	(400)	100j	Mo
T	2 N 829	GE	Lm	H	150	0,38	.	80=	150	.	(15)	(400)	100j	Mo
I	2 N 834	SM	Lm	U	10	1	0,5	25=	1W	.	(40)	(500)	.	Mo, Sy, RC, Sp, Ss, Fd
T	2 N 835	SM	Lm	U	10	10	1	20=	1W	.	(25)	(400)	.	Mo, Br, Tr, Sp
T	2 N 837	GM	Lm	HX	.	.	0,18	.	.	.	(12)	.	100	Ry
T	2 N 838	GM	Lm	H	10	5	10	70=	150	.	(30)	(450)	100j	Mo
T	2 N 839	Sj	Lm	NV	1	5	.	20-45	300	1	45	(44)	.	Tr $\triangle$ 2 N 333, 475
T	2 N 840	Sj	Lm	NV	1	5	.	40-90	300	1	45	(44)	.	Tr $\triangle$ 2 N 335, 480
T	2 N 841	Sj	Lm	NV	1	5	.	80-330	300	1	45	(44)	.	Tr $\triangle$ 2 N 336, 543
T	2 N 842	Sj	Lm	Ns	10	5	.	20-55	300	1	45	(44)	.	Tr $\triangle$ 2 N 337
T	2 N 843	Sj	Lm	Ns	10	5	.	45-150=	300	1	45	(64)	.	Tr $\triangle$ 2 N 338
T	2 N 844	SM	Lm	U	5	10	.	40-120=	300	1	60	(86)	.	Tr
T	2 N 845	SM	Lm	U	5	10	.	40-120=	300	1	80	(86)	.	Tr
T	2 N 846 A	Ga	Lm	X	10	0,5	3	25-125=	60	100	15	(450)	.	Ph, Sp
T	2 N 846 B	Ga	Lm	U	10	.	.	.	150	.	.	.	.	Ph
T	2 N 849	SE	Jz	sH	10	1	0,5	20-60=	1W	30	15	[100]	175j	Tx
T	2 N 850	SE	Jz	sH	10	1	0,5	40-120=	1W	30	15	[100]	175j	Tx
T	2 N 851	SE	Jz	sH	10	0,35	1	20-60=	1W	200	12	[100]	175j	Tx
T	2 N 852	SE	Jz	sH	10	0,35	1	40-120=	1W	200	12	[100]	175j	Tx
T	2 N 858	Sa	Lm	s	5	0,5	0,1	10-60=	150	50	40	(14)	140j	Ph, Sp
T	2 N 859	Sa	Lm	Ns	5	0,5	0,1	25-100=	150	50	40	(14)	140j	Ph, Sp
T	2 N 860	Sa	Lm	s	5	0,5	0,1	10-40=	150	50	25	(14)	140j	Ph, Sp
T	2 N 861	Sa	Lm	Ns	5	0,5	0,1	25-75=	150	50	25	(22)	140j	Ph, Sp
T	2 N 862	Sa	Lm	s	5	0,5	0,1	12-48=	150	50	15	(14)	140j	Ph, Sp
T	2 N 863	Sa	Lm	Ns	5	0,5	0,1	35=	150	50	15	(22)	140j	Ph, Sp
T	2 N 864	Sa	Lm	sW	5	0,5	0,1	20-100=	150	50	6	(22)	140j	Ph, Sp
T	2 N 865	Sa	Lm	Ns	5	0,5	0,1	45-125=	150	50	6	(52)	140j	Ph, Sp
T	2 N 869	SP	Lm	U	10	5	0,01	> 20=	1,2W	.	25	(150)	200j	Fd $\neq$ Mo, Tr
T	2 N 869 A	SP	Lm	U	30	0,5	10	40-120=	360	.	30	(550)	.	Fd
T	2 N 870	SP	Lm	U	150	10	0,01	40-120=	1,8W	.	(100)	(70)	200j	Tx 9), Fd, Tr
T	2 N 871	SP	Lm	U	150	10	0,01	100-330=	1,8W	.	(100)	(90)	200j	Tx 9), Fd, Tr
D	2 N 876	SV	Lm	Y	5	1,5	0,2	0,8	.	200	15	.	.	SP 19), Hf, Tx, Tr
bis														
D	2 N 881	SV	Lm	Y	5	1,5	0,2	0,8	.	200	200	.	.	SP 19), Hf, Tx, Tr
D	2 N 884	SV	Lm	Y	1	1,5	0,02	0,6	.	200	15	.	.	SP 19), Hf, Tx, Tr
bis														
D	2 N 889	SV	Lm	Y	1	1,5	0,02	0,6	.	200	200	.	.	SP 19), Hf, Tx, Tr

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	2 N 892 bis	SV	Lm s	s	0,05	0,7	-2	-1,5	.	150	15	.	.	SP, Tr 25)
D	2 N 901	SV	Lm s	s	0,05	0,7	-2	-1,5	.	150	200	.	.	SP, Tr, 25)
T	2 N 902	Sd	40)	NH 1	.	.	2nA	9-20	170	.	(45)	6	160	Ry $\triangleq$ 2 N 332
T	2 N 903	Sd	40)	NH 1	.	.	2nA	18-40	170	.	(45)	8	160	Ry $\triangleq$ 2 N 333
T	2 N 904	Sd	40)	NH 1	.	.	2nA	18-90	150	.	(45)	11	160	Ry $\triangleq$ 2 N 334
T	2 N 905	Sd	40)	NH 1	.	.	2nA	36-88	170	.	(45)	8	160	Ry $\triangleq$ 2 N 335
T	2 N 906	Sd	40)	NH 1	.	.	2nA	78-330	170	.	(45)	13	160	Ry $\triangleq$ 2 N 336
T	2 N 907	Sd	40)	NH 10	.	.	2nA	20-55	170	.	(45)	30	160	Ry $\triangleq$ 2 N 337
T	2 N 908	Sd	40)	NH 10	.	.	2nA	45-150	170	.	(45)	45	160	Ry $\triangleq$ 2 N 338
T	2 N 909	SP	Lm	UV	50	10	1	> 110	1,5W	.	(60)	(160)	.	Fd, Tr
T	2 N 910	SP	Lm	UV	10	10	25nA	> 75	1,8W	.	(100)	(85)	200	Fd, Ry, Tx $\neq$ 2N1973
T	2 N 911	SP	Lm	UV	10	10	25nA	> 35	1,8W	.	(100)	(70)	200	Fd, Ry, Tx $\neq$ 2N1974
T	2 N 912	SP	Lm	UV	10	10	25nA	> 15	1,8W	.	(100)	(50)	200	Fd, Ry, Tx $\neq$ 2N1975
T	2 N 914	SE	Lm	UN	10	1	25nA	30-120	1,2W	.	(40)	(350)	175	Fd; In, Va, Tf, Co, Tx
T	2 N 915	SP	Lm	UV	10	5	0,01	40-160	1,2W	.	(70)	(350)	.	Fd, Sy, Tf, Mo
T	2 N 916	SP	Lm	UV	10	1	0,01	50-200	1,2W	.	(45)	(400)	200j	Fd, $\triangleq$ BSY 22, In, Tx
T	2 N 917	SP	Lm	sH	3	1	1nA	> 20	300	.	(30)	(800)	200j	Fd, Sy, NC, RC, Tr, A
T	2 N 918	SP	Lm	V	3	1	0,01	> 20	300	50	(30)	(900)	200	Fd, Jn, RC, Mo, Va, Tf
T	2 N 919	SL	Lm	sX	.	.	.	20-60	1,2W	.	(25)	(350)	.	PS, Br
T	2 N 920	SL	Lm	sX	.	.	.	40-120	1,2W	.	(25)	(350)	.	PS, Br
T	2 N 921	SP	Lm	sX	.	.	.	20-60	1,2W	.	(50)	(400)	.	PS, Br
T	2 N 922	SP	Lm	sX	.	.	.	40-120	1,2W	.	(50)	(400)	.	PS, Br
T	2 N 923	Sa	Lm	Ns	1	6	25nA	12-30	150	100	25	0,8	200j	NS, Sp
T	2 N 924	Sa	Lm	Ns	1	6	25nA	24-70	150	100	25	0,8	200j	NS, Sp
T	2 N 925	Sa	Lm	Ns	1	6	25nA	10-24	150	100	40	0,8	200j	NS, Sp
T	2 N 926	Sa	Lm	Ns	1	6	25nA	20-55	150	100	40	0,8	200j	NS, Sp
T	2 N 927	Sa	Lm	Ns	1	6	25nA	8-22	150	100	60	0,8	200j	NS, Sp
T	2 N 928	Sa	Lm	Ns	1	6	25nA	18-50	150	100	60	0,8	200j	NS, Sp
T	2 N 929	SP	Lm	U	1	5	2nA	> 60	300	30	45	(300)	175	SA 9), Tx, Jn, Va, Tf
T	2 N 929 A	SP	LJ	rN	0,01	5	2nA	40-120	300	10	60	(45)	.	GJ, SD, Tr 6 pF
T	2 N 930	SP	Lm	U	1	5	2nA	> 150	300	30	45	(300)	175	SA 9), Tx, Jn, Va, Tf
T	2 N 930 A	S	Lm	rU	0,5	5	2nA	150	500	.	(60)	(45)	200	NC 8pF, SD, Tr
I	2 N 934	GE	Lm	sX	.	.	.	60	150	.	(13)	(60)	.	RC
T	2 N 935	Sa	Lm	Ns	[0,1]	0,5	0,1	9-22	250	100	40	0,2	160j	Sp $\triangleq$ 2 N 327 A, SD
T	2 N 936	Sa	Lm	Ns	[0,1]	0,5	0,1	18-44	250	100	35	0,3	160j	Sp $\triangleq$ 2 N 328 A, SD
T	2 N 937	Sa	Lm	Ns	[0,1]	0,5	0,1	36-88	250	100	30	0,5	160j	Sp $\triangleq$ 2 N 329 A, SD
T	2 N 938	Sa	Lm	U	1	6	25nA	9-22	250	100	35	1	175j	Sp $\triangleq$ 2 N 1025, SD
T	2 N 939	Sa	Lm	U	1	6	25nA	18-44	250	100	35	2	175j	Sp $\triangleq$ 2 N 1026, SD
T	2 N 940	Sa	Lm	N	1	6	25nA	36-88	250	100	35	2	175j	Sp $\triangleq$ 2 N 1469, SD
T	2 N 941	Sa	Lm	W	.	.	1mV	2,5nA	250	50	25	16	175j	Sp $\triangleq$ 2 N 1917, SD
T	2 N 942	Sa	Lm	W	.	.	3mV	2,5nA	250	50	25	10	175j	Sp $\triangleq$ 2 N 1918, SD
T	2 N 943	Sa	Lm	W	.	.	2mV	5nA	250	50	40	1	175j	Sp $\triangleq$ 2 N 1919, SD
T	2 N 944	Sa	Lm	W	.	.	3mV	5nA	250	50	40	1	175j	Sp $\triangleq$ 2 N 1920, SD
T	2 N 945	Sa	Lm	W	.	.	4mV	5nA	250	50	50	1	175j	Sp $\triangleq$ 2 N 1921, SD
T	2 N 946	Sa	Lm	W	.	.	4mV	5nA	250	50	80	1	175j	Sp $\triangleq$ 2 N 1922, SD
D	2 N 948 bis	SV	LJ	Y	1	2	0,02	1	.	200	30	.	.	Tr
D	2 N 951	SV	LJ	Y	1	2	0,02	1	.	200	200	.	.	Tr
T	2 N 955, A	GE	Lm	sH	30	.	.	> 30	150	.	8	(1G)	.	RC 6 pF
T	2 N 956	SE	Lm	U	150	.	.	10nA	100-300	500	(75)	(60)	200j	Mo, Tr, SG, Tx
T	2 N 957	SP	Lm	U	150	10	.	100-300	1,8W	.	(75)	[20]	.	Tx 9), Va, NC
T	2 N 958	SP	LJ	AU	10	5	0,1	> 45	250	.	(40)	(200)	.	Tr
T	2 N 960	GE	Lm	sX	10	0,3	3	> 20	150	150	15	(300)	100	Mo, Ry, Tx, Sy



1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
T	2 N 961	GE	Lm	sX	10	0,3	3	> 20=	150	150	12	(300)	100	Mo, Ry, Tx, Sy
T	2 N 962	GE	Lm	sX	10	0,3	3	> 20=	150	150	12	(300)	100	Mo, Ry, Tx, Sy
T	2 N 963	GM	Lm	HX	10	.	0,7	40=	150	.	(15)	(460)	100	Ry, Tx, Mo
T	2 N 964, A	GE	Lm	sX	10	0,3	3	> 40=	150	150	15	(300)	100	Mo, Ry, Tx, Sy
T	2 N 965	GE	Lm	sX	10	0,3	3	> 40=	150	150	12	(300)	100	Mo, Ry, Tx, Sy
T	2 N 966	GE	Lm	sX	10	0,3	3	> 40=	150	150	12	(300)	100	Mo, Ry, Tx, Sy
T	2 N 967	GM	Lm	HX	10	.	0,7	70=	150	.	(12)	(460)	100	Ry, Tx, Mo
T	2 N 968	GM	Lm	sX	25	0,5	0,7	> 20=	150	.	15	150 ns	100	Mo, Ry, Sy, Tx
T	2 N 969	GM	Lm	sX	25	0,5	0,7	> 20=	150	.	12	150 ns	100	Mo, Ry, Tx
T	2 N 970	GM	Lm	sX	25	0,5	0,7	> 20=	150	.	12	275 ns	100	Mo, Ry, Tx
T	2 N 971	GM	Lm	sX	25	0,5	0,7	> 20=	150	.	7	275 ns	100	Mo, Ry, Tx
T	2 N 972	GM	Lm	sX	25	0,5	0,7	> 40=	150	.	15	175 ns	100	Mo, Ry, Tx
T	2 N 973	GM	Lm	sX	25	0,5	0,7	> 40=	150	.	12	175 ns	100	Mo, Ry, Tx
T	2 N 974	GM	Lm	sX	25	0,5	0,7	> 40=	150	.	12	275 ns	100	Mo, Ry, Tx
T	2 N 975	GM	Lm	sX	25	0,5	0,7	> 40=	150	.	7	275 ns	100	Mo, Ry, Tx
T	2 N 976	Ga	Lm	Us	20	0,5	.	> 30=	100	100	10	(400)	100	Ph, Sp, 3pF
T	2 N 977	Ga	Lm	Hs	40	.	.	> 50=	150	.	(15)	(600)	100	Ph
T	2 N 978	SP	Li	U	150	10	5	15-60=	1250	.	(30)	(40)	.	Tr
T	2 N 979	Ga	Lm	Hs	10	0,3	3	> 30=	60	100	15	(100)	100j	Sp ≠ 2 N 1499 A
T	2 N 980	G	Lm	sH	10	0,3	5	> 30=	60	100	15	(100)	100j	Sp 3pF
T	2 N 981	S	LJ	U	1	.	1	36-100	500	.	80	(50)	200	NC 5pF
T	2 N 982	Gd	Lm	sH	10	0,5	3	> 50=	60	100	15	(450)	100j	Sp 2,5pF
T	2 N 983	Gd	Lm	sH	10	0,5	3	> 40=	60	100	15	(450)	100j	Sp 2,5pF
T	2 N 984	Gd	Lm	sH	10	0,5	5	> 20=	60	100	10	(350)	100j	Sp 2,5pF
T	2 N 985	GE	Lm	s	100	0,5	3	> 60=	150	200	15	300	100	Ry, Tx, Mo
T	2 N 986	S	.	.	.	.	.	.	500	.	80	.	200j	SG 62)
T	2 N 987	GM	Lm	UH	.	.	.	140	.	.	(40)	.	.	Am ≙ 2 N 2084
T	2 N 988/9	S	.	HA	10	0,5	.	20-120=	300	.	(20)	(300)	175j	≙ 2 N 2221
T	2 N 990/3	G	.	H	1	.	.	< 40=	67	.	20	(44)	75j	.
T	2 N 994	GM	Lm	HX	.	.	0,7	.	.	.	(15)	.	100	Ry 62)
T	2 N 995	SP	Lm	sV	20	0,2	5nA	> 25=	680	.	(20)	100	150j	Fd; Kpl: 2 N 914, Mo
T	2 N 995 A	.	Lm	U	20	1	5	35-140=	360	.	(20)	(200)	.	Fd
T	2 N 996	SP	Lm	sU	20	1	10	> 40=	360	60	12	(200)	200j	Fd, Tr
T	2 N 997	EP	Lm	X	10	10	1nA	> 4000	2W	150	(30)	.	.	Tx 43) 21) GE, SG, Sp
T	2 N 998	SP	Li'	rN	10	.	0,01	≤ 8000=	500	10	60	.	200	Fd 21) 43) Ry, GE, NC
T	2 N 999	S	Lm	rN	10	.	0,01	> 400=	500	30	60	.	200	GE 21) 43), NC, SG
T	2 N 1000	Ga	Li	sT	10	.	.	> 40=	150	.	25	7	.	CB, GJ
T	2 N 1003/4	G	.	HA	.	.	.	10	120	.	20	.	100j	62)
T	2 N 1005	Sj	.	Hs	10	.	.	20-55=	120	.	15	50	175	Rh
T	2 N 1006	Sj	.	Hs	10	.	.	45-150=	120	.	15	50	175	Rh
T	2 N 1008	Ga	Li	Ns	10	.	.	90	400	300	20	1,2	85	Bx, ET, Sy, UT, Mo
T	2 N 1008 A	Ga	Li	Ns	10	.	.	90	400	300	40	1,2	85	Bx, ET, Sy, UT, Mo
T	2 N 1008 B	Ga	Li	Ns	10	.	.	90	400	300	60	1,2	85	Bx, ET, Sy, UT, Mo
T	2 N 1009	Gj	Li	Ns	.	.	.	40	150	.	25	.	.	Bx
T	2 N 1010	Ga	KB	rN	5	.	.	35=	20	.	10	2	.	RC, ET
T	2 N 1011	Ga	Mi	Ns	1A	.	.	150=	35W	5A	70	0,5	95j	Bx, Cv, Mo 8)
T	2 N 1012	Ga	Li	sX	100	.	.	> 40=	150	.	40	3	.	CB, GJ, ET, GT
T	2 N 1014	Ga	Mi	Ns	1A	.	.	75=	50W	.	65	6,5	.	RC
T	2 N 1014	Ga	.	UL	4A	1,5	.	20	50W	10A	65	.	.	AT
T	2 N 1015	Sa	Na'	Ns	2A	4	20mA	> 10=	150W	7,5A	30	25k	150j	Wh, Si, WB
T	2 N 1015 A	Sa	Na'	Ns	2A	4	20mA	> 10=	150W	7,5A	60	25k	150j	Wh, Si, WB
T	2 N 1015 B	Sa	Na'	Ns	2A	4	20mA	> 10=	150W	7,5A	100	25k	150j	Wh, Si, WB
T	2 N 1015 C	Sa	Na'	Ns	2A	4	20mA	> 10=	150W	7,5A	150	25k	150j	Wh, Si, WB
T	2 N 1015 D	Sa	Na'	Ns	2A	4	20mA	> 10=	150W	7,5A	200	25k	150j	Wh, Si, WB
T	2 N 1015 E	Sa	Na'	Ns	2A	4	20mA	> 10=	150W	7,5A	250	25k	150j	Wh, Si, WB



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 N 1015 F	Sa	Na'	Ns	2A	4	20mA	> 10=	150W	7,5A	300	25k	150j	Wh, WB
T	2 N 1016	Sa	Na'	Ns	5A	4	20mA	> 10=	150W	7,5A	30	30k	150j	Wh, Si, WB
	bis													
T	2 N 1016 F	Sa	Na'	Ns	5A	4	20mA	> 10=	150W	7,5A	300	30k	150j	Wh, WB
T	2 N 1017	Ga	Li	sX	1	.	.	100=	400	.	12	20	85	Ry, ET, Jd, UT
T	2 N 1018	Ga	Li	sX	1	.	.	140=	400	.	8	25	85	Ry, ET, UT
T	2 N 1021, A	Ga	Mi	Ns	5A	1,5	500	30-90=	50W	7A	50	(0,43)	.	Tx, De ≠ 2 N 456
T	2 N 1022, A	Ga	Mi	Ns	5A	1,5	500	30-90=	50W	7A	50	(0,43)	.	Tx, De ≠ 2 N 456
T	2 N 1023	Gd	LD'	OM	1,5	.	12	20-175	120	.	40	30	.	RC ≠ 2 N 384
T	2 N 1024	Sa	Li	U	1	6	0,01	> 9	250	100	15	1	150	SR, NS, NC, SD, Sp
T	2 N 1025	Sa	Li	U	1	6	0,01	9-22	250	100	35	1	150	SR, NS, NC, SD, Sp
T	2 N 1026	Sa	Li	U	1	6	0,01	18-44	250	100	35	2	150	SR, NC, SD, Sp
T	2 N 1026 A	Sa	Li	N	1	.	25nA	> 36	150	.	35	5	150	NC
T	2 N 1027	Sa	Li	U	1	6	0,01	> 18	250	100	15	4	150	SR, NC, SD, Sp
T	2 N 1028	Sa	Li	U	1	6	0,01	> 9	250	100	10	7	150	SR, NC, SD, Sp
T	2 N 1029	Gj	Mi	Ns	.	.	2	20-60=	50W	.	30	0,5	.	Bx; Ers: 2 N 1031
T	2 N 1029 A	Gj	Mi	Ns	.	.	2	20-60=	50W	.	40	0,5	.	Bx; Ers: 2 N 1031 A
T	2 N 1029 B	Gj	Mi	Ns	.	.	5	20-60=	50W	.	70	0,5	.	Bx; Ers: 2 N 1031 B
T	2 N 1029 C	Gj	Mi	Ns	.	.	5	20-60=	50W	.	80	0,5	.	Bx; Ers: 2 N 1031 C
T	2 N 1030	Gj	Mi	Ns	.	.	2	50-100=	50W	.	30	0,5	.	Bx; Ers: 2 N 1032
T	2 N 1030 A	Gj	Mi	Ns	.	.	2	50-100=	50W	.	40	0,5	.	Bx; Ers: 2 N 1032 A
T	2 N 1030 B	Gj	Mi	Ns	.	.	5	50-100=	50W	.	70	0,5	.	Bx; Ers: 2 N 1032 B
T	2 N 1030 C	Gj	Mi	Ns	.	.	5	50-100=	50W	.	80	0,5	.	Bx; Ers: 2 N 1032 C
T	2 N 1031	Gj	Mi	Ns	10A	.	2	20-60=	50W	25A	30	0,5	100j	Bx
T	2 N 1031 A	Gj	Mi	Ns	10A	.	2	20-60=	50W	25A	40	0,5	100j	Bx ≙ 677 A
T	2 N 1031 B	Gj	Mi	Ns	10A	.	5	20-60=	50W	25A	70	0,5	100j	Bx ≙ 677 B
T	2 N 1031 C	Gj	Mi	Ns	10A	.	5	20-60=	50W	25A	80	0,5	100j	Bx ≙ 677 C
T	2 N 1032	Gj	Mi	Ns	10A	.	2	75=	50W	25A	30	0,5	100j	Bx
T	2 N 1032 A	Gj	Mi	Ns	10A	.	2	75=	50W	25A	40	0,5	100j	Bx ≙ 678 A
T	2 N 1032 B	Gj	Mi	Ns	10A	.	5	75=	50W	25A	70	0,5	100j	Bx ≙ 678 B
T	2 N 1032 C	Gj	Mi	Ns	10A	.	5	75=	50W	25A	80	0,5	100j	Bx ≙ 678 C
T	2 N 1034	Sa	Li	N	1	6	5nA	15=	250	50	40	0,2	160	Ry, NS, SR, NC, Sp
T	2 N 1035	Sa	Li	N	1	6	5nA	30=	250	50	35	0,3	160	Ry, NS, SR, NC, Sp
T	2 N 1036	Sa	Li	N	1	6	5nA	60=	250	50	30	0,4	160	Ry, NS, SR, NC, Sp
T	2 N 1037	Sa	Li	rN	1	6	5nA	30=	150	50	35	0,25	160	Ry, NS, SR, NC, Sp
T	2 N 1038	Ga	Nd	Ns	1A	0,5	125	20-60=	20W	3A	40	8k	100	Tx 9) [Lp] 1
T	2 N 1038-1	Ga	Ne'	LN	1A	0,5	.	20-60=	20W	3A	(40)	.	.	Sy
T	2 N 1038-2	Ga	Nd'	LN	1A	0,5	.	20-60=	20W	3A	(40)	.	.	Sy
T	2 N 1039	Ga	Nd	Ns	1A	0,5	125	20-60=	20W	3A	60	8k	100	Tx 9) [Lp] 1
T	2 N 1039-1	Ga	Ne'	LN	1A	0,5	.	20-60=	20W	3A	(60)	.	.	Sy
T	2 N 1039-2	Ga	Nd'	LN	1A	0,5	.	20-60=	20W	3A	(60)	.	.	Sy
T	2 N 1040	Ga	Nd	Ns	1A	0,5	125	20-60=	20W	3A	80	8k	100	Tx 9) [Lp] 1
T	2 N 1040-1	Ga	Ne'	LN	1A	0,5	.	20-60=	20W	3A	(80)	.	.	Sy
T	2 N 1040-2	Ga	Nd'	LN	1A	0,5	.	20-60=	20W	3A	(80)	.	.	Sy
T	2 N 1041	Ga	Nd	Ns	1A	0,5	125	20-60=	20W	3A	100	8k	100	Tx 9) [Lp] 1
T	2 N 1041-1	Ga	Ne'	LN	1A	0,5	.	20-60=	20W	3A	(100)	.	.	Sy
T	2 N 1041-2	Ga	Nd'	LN	1A	0,5	.	20-60=	20W	3A	(100)	.	.	Sy
T	2 N 1042	Ga	Nd	Ns	3A	1	125	20-60=	20W	3A	40	8k	.	Tx 8)
T	2 N 1042-1	Ga	Ne'	LN	1A	0,5	.	20-60=	20W	3A	(40)	.	.	Sy
T	2 N 1042-2	Ga	Nd'	LN	1A	0,5	.	20-60=	20W	3A	(40)	.	.	Sy
T	2 N 1043	Ga	Nd	Ns	3A	1	125	20-60=	20W	3A	60	8k	.	Tx 8)
T	2 N 1043-1	Ga	Ne'	LN	3A	1	.	20-60=	20W	3A	(60)	.	.	Sy
T	2 N 1043-2	Ga	Nd'	LN	3A	1	.	20-60=	20W	3A	(60)	.	.	Sy
T	2 N 1044	Ga	Nd	Ns	3A	1	125	20-60=	20W	3A	80	8k	.	Tx 8)
T	2 N 1044-1	Ga	Ne'	LN	3A	1	.	20-60=	20W	3A	(80)	.	.	Sy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen	
T	2 N 1044-2	Ga	Nd'	LN	3A	1	.	20-60=	20W	3A	(80)	.	.	Sy	
T	2 N 1045	Ga	Nd	Ns	3A	1	125	20-60=	20W	3A	100	8k	.	Tx 8), Sy	
T	2 N 1045-1	Ga	Ne'	LN	3A	1	.	20-60=	20W	3A	(100)	.	.	Sy	
T	2 N 1045-2	Ga	Nd'	LN	3A	1	.	20-60=	20W	3A	(100)	.	.	Sy	
T	2 N 1046	Gd	Mi	XT	500	1	1mA	> 40=	35W	10A	100	(15)	100	Tx	
T	2 N 1046 A	Gd	Mi	Ns	4A	1	1mA	> 20=	30W	15A	130	(15)	.	Tx	
T	2 N 1046 B	Gd	Mi	Ns	10A	1	1mA	> 10=	30W	15A	130	(15)	.	Tx	
T	2 N 1047	SM	Nh	Ns	500	10	.	12-36=	40W	500	80	8	.	Tx 9), Si, Co	
T	2 N 1047 A	SM	Nh	Ns	500	10	.	12-36=	40W	500	80	.	.	Tx 9)	
T	2 N 1047 B	SM	Nh	Ns	500	10	.	12-36=	40W	750	80	0,1	.	Tx 9)	
T	2 N 1048	SM	Nh	Ns	500	10	.	12-36=	40W	500	120	8	.	Tx 9), Si, Co	
T	2 N 1048 A	SM	Nh	Ns	500	10	.	12-36=	40W	500	120	.	.	Tx 9)	
T	2 N 1048 B	SM	Nh	Ns	500	10	.	12-36=	40W	750	120	.	.	Tx 9)	
T	2 N 1049	SM	Nh	Ns	500	10	.	30-90=	40W	500	80	7	.	Tx 9), Si, Co	
T	2 N 1049 A	SM	Nh	Ns	500	10	.	30-90=	40W	500	80	.	.	Tx 9)	
T	2 N 1049 B	SM	Nh	Ns	500	10	.	30-90=	40W	750	80	.	.	Tx 9)	
T	2 N 1050	SM	Nh	Ns	500	10	.	30-90=	40W	500	120	7	.	Tx 9), Si, Co	
T	2 N 1050 A	SM	Nh	Ns	500	10	.	30-90=	40W	500	120	.	.	Tx 9)	
T	2 N 1050 B	SM	Nh	Ns	500	10	.	30-90=	40W	750	120	.	.	Tx 9)	
T	2 N 1051	Sd	Lv'	NH	5	.	.	30-100	600	.	40	3,2	.	WE ≠ NC	
T	2 N 1052	SP	Li	U	200	6	10	20-80=	5W	.	155	(8)	.	Tr	
T	2 N 1053	SP	Li	U	200	6	10	20-80=	5W	.	135	(8)	.	Tr	
T	2 N 1054	Sj	Li	s	200	6	5	20-80=	5W	.	125	(12)	.	Tr	
T	2 N 1055	Sj	Li	s	50	6	15	> 20=	5W	.	125	(3)	.	Tr	
T	2 N 1056	Ga	Li	sX	.	.	16	32	240	300	(50)	1,3	85j	GE, ET, Ss	
T	2 N 1057	Ga	Li	sX	20	1	16	34-90=	240	300	(45)	1,3	85j	GE, ET, Ss	
T	2 N 1058	Ga	Jm	OM	1	.	.	10-23	150	100	18	4	85j	ET, Sy	
T	2 N 1059	Gj	Jm	NB	35	.	.	50-100=	180	100	15	10k	85j	ET, Sy	
T	2 N 1060	Sd	Lj	sX	10	.	.	60=	200	.	40	50	.	WE ≠ NC	
T	2 N 1065	Gd	La	Hs	0,5	.	.	20-80=	120	.	20	20	.	GT, GJ	
T	2 N 1066	Gd	Li'	MO	1,5	.	.	60	240	10	40	120	.	RC, AT ≙ 2 N 1023	
T	2 N 1067	Sd	Lk	Ns	.	.	.	35=	5W	.	(60)	1,5	.	RC, Si ≠ GE	
T	2 N 1068	Sd	Lk	Ns	.	.	.	38=	10W	.	(60)	1,5	.	RC, Si ≠ GE	
T	2 N 1069	Sd	Mi	Ns	.	.	.	20=	50W	.	(60)	1,2	.	RC, Si, Fa	
T	2 N 1070	Sd	Mi	Ns	.	.	.	20=	50W	.	(60)	1,2	.	RC, Si, Fa	
T	2 N 1072	SM	.	sX	750	.	.	> 20=	12,5W	2A	75	50	.	WE	
T	2 N 1073	Gd	Mp	NL	5A	.	.	10mA	20-60=	90W	10A	40	1,5	110j	Bx, De [Mi], Mo
T	2 N 1073 A	Gd	Mp	NL	5A	.	.	10mA	20-60=	90W	10A	80	1,5	110j	Bx, De [Mi], Mo
T	2 N 1073 B	Gd	Mp	NL	5A	.	.	10mA	20-60=	90W	10A	120	1,5	110j	Bx, De [Mi], Mo
T	2 N 1074	Sa	Li	N	.	.	.	5nA	15=	250	.	40	0,2	160	Ry
T	2 N 1075	Sa	Li	N	.	.	.	5nA	28=	250	.	35	0,35	160	Ry
T	2 N 1076	Sa	Li	N	.	.	.	5nA	60=	250	.	30	0,5	160	Ry
T	2 N 1077	Sa	Li	N	.	.	.	5nA	25=	250	.	35	0,3	160	Ry
T	2 N 1078	Ga	42)	NU	500	.	.	> 30=	20W	.	45	.	.	CB; Kpl: 2 N 1330	
T	2 N 1079	SP	Mm	UL	1A	5	10	20-80=	45W	.	60	.	.	Tr	
T	2 N 1080	SP	Mm	UL	2A	10	10	20-80=	45W	.	60	.	.	Tr	
T	2 N 1084	P	Li	U	1500	10	1	> 20=	5W	.	60	(25)	100	Tr	
T	2 N 1086	Sg	Lk	OW	1	1	3	17-195=	65	.	9	8	.	GE, ET	
T	2 N 1086 A	Sg	Lk	OW	1	1	3	17-195=	65	.	9	8	.	GE, ET	
T	2 N 1087	Gg	Lk	OW	1	1	3	17-195=	65	.	9	8	.	GE, ET	
T	2 N 1090	Ga	Li	sX	20	.	.	50=	120	.	15	7	85	Ry, ET, RC	
T	2 N 1091	Ga	Li	sX	20	.	.	70=	120	400	12	13	85	Ry, AT, GJ, RC	
T	2 N 1092	Sd	Li	Ns	200	.	.	15-75=	2W	.	30	1,5	.	RC	
T	2 N 1093	Ga	La	sX	10	.	6	20-50=	300	300	(30)	8	.	Tx	
T	2 N 1094	Gd	Li	Hs	4	.	.	> 20=	150	.	15	(850)	.	WE	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
T	2 N 1095	Sg	Je	Ns	.	.	.	> 9 =	500	.	(60)	3	.	Bg
T	2 N 1096	Sg	Je	Ns	.	.	.	> 9 =	500	.	(90)	3	.	Bg
T	2 N 1097	Ga	.	NB 20	1	16	34-90 =	200	.	16	3	.	.	GE, ET
T	2 N 1098	Ga	.	NB 20	1	16	25-90 =	200	.	16	3	.	.	GE, ET
T	2 N 1099	Ga	Nt	Ns 12A	.	.	2-50 =	150W	15A	(80)	0,2	100j	.	De, CB, Mo, RC, Va
T	2 N 1100	Ga	Nt	Ns 12A	2	100	> 20 =	150W	15A	(100)	0,2	100j	.	De, CB, Mo, RC, Va
T	2 N 1101	Ga	Je	NB 35	.	.	30-60 =	180	100	15	10k	85j	.	Sy, ET
T	2 N 1102	Ga	Je	NB 35	.	.	30-60 =	180	100	25	10k	85j	.	Sy, ET
T	2 N 1107	Gd	Je	MO	.	10	34dB	30	5	16	40	.	.	Tx, ET
T	2 N 1108	Gd	Je	MO	.	10	33dB	30	5	16	35	.	.	Tx, ET
T	2 N 1109	Gd	Je	MO	.	10	20dB	30	5	16	30	.	.	Tx, ET
T	2 N 1110	Gd	Je	MO	.	10	29dB	30	5	16	35	.	.	Tx, ET
T	2 N 1111	Gd	Je	MO	.	10	25dB	30	5	20	35	.	.	Tx, ET
T	2 N 1111 A	Gd	Je	MO	.	10	25dB	30	5	20	35	.	.	Tx, ET
T	2 N 1111 B	Gd	Je	MO	.	10	25dB	30	5	27	35	.	.	Tx, ET
T	2 N 1114	Ga	Li	sX 200	.	.	40-180 =	150	.	15	7	.	.	Sy, ET
T	2 N 1115	Ga	Li	N 60	.	.	35-110 =	150	.	(15)	10	.	.	ET
T	2 N 1116	Sd	Li	Ns 500	6	15	> 40 =	5W	.	60	(6)	.	.	Tr
T	2 N 1117	Sd	Li	Ns 200	6	15	> 40 =	5W	.	60	(4)	.	.	Tr
T	2 N 1118	Ss	Li	MO [1]	6	1	> 15	150	50	25	[15]	140j	.	Ph, Sp, SR
T	2 N 1118 A	Ss	Li	MO [1]	6	1	15-35	150	50	25	[18]	140j	.	Ph, Sp, SR
T	2 N 1119	Ss	Li	sX 15	0,5	0,1	> 15	150	50	10	(11)	140j	.	Ph, Sp, SR
T	2 N 1120	Gj	Mi	Ns 10A	.	.	35 =	45W	15A	70	5k	95j	.	Bx, Cv, Mo 8)
T	2 N 1121	Gg	Lc	H 1	.	.	72 =	60	.	15	8	.	.	GE, ET
T	2 N 1122	Ga	KB' sX	10	0,25	5	> 35 =	25	50	(12)	(40)	100j	.	CB, Sp, Ph, Gj
T	2 N 1122 A	Ga	KB' sX	10	0,25	5	> 35 =	25	50	(14)	(40)	100j	.	CB, Ph, Gj, Sp
T	2 N 1123	Ga	Ns	sL 100	1	8	70 =	750	400	(45)	5	100j	.	Se, Ph
T	2 N 1124	Ga	LG	Ns (10)	6	30	> 40	300	150	(40)	0,4	85j	.	Ph 11), ET
T	2 N 1125	Ga	LG	Ns 500	1	25	50-150	300	150	(40)	1	85j	.	Ph 11), ET
T	2 N 1126	Ga	Nr	Ns (1)	6	30	> 40	1W	150	(40)	0,4	85j	.	Ph 11) mKf
T	2 N 1127	Ga	Nr	Ns 500	1	25	50-150	1W	150	(40)	1	85j	.	Ph 11) mKf
T	2 N 1128	Ga	LG	N 2	10	20	70-150	150	150	(25)	1	85j	.	Ph 11), ET
T	2 N 1129	Ga	LG	Ns 10	6	25	190	150	150	(25)	0,75	85j	.	Ph 11), ET
T	2 N 1130	Ga	LG	U 10	6	25	160	150	150	(30)	0,75	85j	.	Ph 11), ET
T	2 N 1131	SM	Li	U 150	10	1	20-45 =	750	600	(50)	50	175	.	Tx 9), Ak, Fd, Va, NC
T	2 N 1131 A	SM	Li	U 150	10	0,5	20-45 =	750	.	(60)	50	175	.	Hu [Kpl: 2 N 69
T	2 N 1132	SM	Li	U 150	10	1	30-90 =	750	600	(50)	60	175	.	Tx 9), Ak, Fd, Va, NC
T	2 N 1132 A	SM	Li	U 150	10	0,5	30-90 =	750	.	(60)	60	175	.	Hu [Kpl: 2 N 697
T	2 N 1132 B	SP	Li	s 150	1,5	10nA	30-90 =	600	600	(70)	40ns	175j	.	Sy, Mo, Tr
T	2 N 1136	Gj	Mi	Ns 3A	.	.	75 =	60W	6A	40	0,5	100j	.	Bx, Cv
T	2 N 1136 A	Gj	Mi	Ns 3A	.	.	75 =	60W	6A	70	0,5	100j	.	Bx, Cv
T	2 N 1136 B	Gj	Mi	Ns 3A	.	.	75 =	60W	6A	80	0,5	100j	.	Bx, Cv



1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
T	2 N 1137	Gj	Mi	Ns	3A	.	.	115=	60W	6A	40	0,5	100j	Bx, Cv
T	2 N 1137 A	Gj	Mi	Ns	3A	.	.	115=	60W	6A	70	0,5	100j	Bx, Cv
T	2 N 1137 B	Gj	Mi	Ns	3A	.	.	115=	60W	6A	80	0,5	100j	Bx, Cv
T	2 N 1138	Gj	Mi	Ns	3A	.	.	150=	60W	6A	40	0,5	100j	Bx, Cv
T	2 N 1138 A	Gj	Mi	Ns	3A	.	.	150=	60W	6A	70	0,5	100j	Bx, Cv
T	2 N 1138 B	Gj	Mi	Ns	3A	.	.	150=	60W	6A	80	0,5	100j	Bx, Cv
!	2 N 1139	SM	Li	s	10	.	5	> 20	500	.	15	(150)	.	Tr
!	2 N 1140	Sd	Li	s	50	.	1	50=	100	.	40	(60)	.	Tr
T	2 N 1141	GM	Ls	H	10	10	5	> 10=	750	100	35	750	100j	Tx, Mo
T	2 N 1142	GM	Ls	H	10	10	5	> 10=	750	100	30	600	100j	Tx, Mo
T	2 N 1143	GM	Ls	H	10	10	5	> 10=	750	100	25	480	100j	Tx
T	2 N 1144	Ga	Lb	Ns	20	1	16	34-90=	175	.	16	1,3	.	Nu, GE
T	2 N 1145	Ga	Lb	Ns	20	1	16	25-90=	175	.	16	1,3	.	Nu, GE
!	2 N 1146	Ga	Mi	sL	5A	20	10	100=	25W	15A	(40)	2k	95j	Jn, Cv
!	2 N 1146 A	Ga	Mi	sL	5A	30	10	100=	25W	15A	(60)	2k	95j	Jn, Cv
!	2 N 1146 B	Ga	Mi	sL	5A	40	10	100=	25W	15A	(80)	2k	95j	Jn, Cv
!	2 N 1146 C	Ga	Mi	sL	5A	50	10	100=	25W	15A	(100)	2k	95j	Jn, Cv
T	2 N 1147	Ga	Mi'	sL	5A	20	10	60-150=	25W	15A	(40)	(0,15)	95j	Cv ≠ 2 N 1146
T	2 N 1147 A	Ga	Mi'	sL	5A	30	10	60-150=	25W	15A	(60)	(0,15)	95j	Cv
T	2 N 1147 B	Ga	Mi'	sL	5A	40	10	60-150=	25W	15A	(80)	(0,15)	95j	Cv
T	2 N 1147 C	Ga	Mi'	sL	5A	50	10	60-150=	25W	15A	(100)	(0,15)	95j	Cv
T	2 N 1149	Sg	Jk	N	(1)	(5)	.	0,953	150	25	(45)	4	175j	Tx, NS, NC, Tr
T	2 N 1150	Sg	Jk	N	(1)	(5)	.	0,976	150	25	(45)	5	175j	Tx, NS, NC, Tr
T	2 N 1151	Sg	Jk	N	(1)	(5)	.	0,989	150	25	(45)	8	175j	Tx, NS, NC, Tr
T	2 N 1152	Sg	Jk	N	(1)	(5)	.	0,989	150	25	(45)	6	175j	Tx, NS, NC, Tr
T	2 N 1153	Sg	Jk	N	(1)	(5)	.	0,997	150	25	(45)	7	175j	Tx, NS, NC, Tr
!	2 N 1154	Sg	Jk	N	(5)	(10)	.	0,9	750	60	(50)	8	.	Tx, NS, NC, Tr
!	2 N 1155	Sg	Jk	N	(5)	(10)	.	0,9	750	50	(80)	8	.	Tx, NS, NC, Tr
!	2 N 1156	Sg	Jk	N	(5)	(10)	.	0,9	750	40	(120)	8	.	Tx, NS, NC, Tr
T	2 N 1157	Ga	Ni'	NW	10A	10	.	38-84=	100W	(25A)	(60)	0,2	95j	Hw, SD
T	2 N 1157 A	Ga	Ni'	NW	10A	10	.	38-84=	100W	(25A)	(80)	0,2	95j	Hw, SD 8)
T	2 N 1158	Ga	Li	MO	3	.	5	50	60	100	20	200	100	Ph
T	2 N 1158 A	Ga	Li	MO	3	.	5	50	75	100	20	200	100	Ph
T	2 N 1159	Ga	Mi	Ns	3A	.	.	30-75=	93W	5A	(80)	0,5	.	De ≙ 2 N 392
T	2 N 1160	Ga	Mi	Ns	5A	.	.	30-75=	93W	7A	(80)	0,5	.	De
T	2 N 1162, A	Ga	Mi	NL	25A	.	.	15=	90W	15A	35	4k	100j	Mo
T	2 N 1163, A	Ga	Mi	Ns	25A	.	.	15-65=	90W	25A	35	4k	100j	Mo
T	2 N 1164, A	Ga	Mi	Ns	25A	.	.	15-65=	90W	25A	60	4k	100j	Mo
T	2 N 1165, A	Ga	Mi	Ns	25A	.	.	15-65=	90W	25A	60	4k	100j	Mo
T	2 N 1166, A	Ga	Mi	Ns	25A	.	.	15-65=	90W	25A	75	4k	100j	Mo
T	2 N 1167, A	Ga	Mi	Ns	25A	.	.	15-65=	90W	25A	75	4k	100j	Mo
T	2 N 1168	Ga	Mi	Ns	3A	.	.	60=	93W	.	(50)	0,6	.	De ≙ 2 N 392
T	2 N 1169	Ga	Li	si	200	.	.	40=	120	.	18	7	.	RC, Sy
T	2 N 1170	Ga	Li	si	200	.	.	40=	120	.	20	7	.	RC, Sy
T	2 N 1171	Ga	Li	sX	1	.	.	> 30=	400	.	12	10	.	Ry, ET
T	2 N 1172	Ga	Mn'	Ns	100	.	.	30-90=	7,5W	1,5A	(40)	17k	.	De
T	2 N 1175	Ga	Li	Ns	20	1	12	70-140=	200	.	25	4,2	.	GE, Mo
T	2 N 1175 A	Ga	Li	rN	20	1	12	70-140=	200	.	25	4,2	.	GE
T	2 N 1176	Ga	Li	TN	10	.	.	65=	300	300	15	1,2	85	Bx, BA
T	2 N 1176 A	Ga	Li	TN	10	.	.	65=	300	300	40	1,2	85	Bx
T	2 N 1176 B	Ga	Li	TN	10	.	.	65=	300	300	60	1,2	85	Bx
!	2 N 1177	Gd	Lf'	VH	1	.	.	100	80	.	(30)	140	.	RC, Ers: 40242
!	2 N 1178	Gd	Lf'	O	1	.	.	40	80	.	(30)	140	.	RC, Ers: 40244
!	2 N 1179	Gd	Lf'	M	1	.	.	80	80	.	(30)	140	.	RC, Ers: 40243
!	2 N 1180	Gd	Lf'	H	1	.	.	80	80	.	(30)	100	.	RC, Ers: 40245/6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 N 1183	Ga	Lk	NU	400	.	.	20-60=	7,5W	.	(45)	0,5	100j	RC 8)
T	2 N 1183 A	Ga	Lk	NU	400	.	.	20-60=	7,5W	.	(60)	0,5	100j	RC 8)
T	2 N 1183 B	Ga	Lk	NU	400	.	.	20-60=	7,5W	.	(80)	0,5	100j	RC 8)
T	2 N 1184	Ga	Lk	NU	400	.	.	40-120=	7,5W	.	(45)	0,5	100j	RC 8)
T	2 N 1184 A	Ga	Lk	NU	400	.	.	40-120=	7,5W	.	(60)	0,5	100j	RC 8)
T	2 N 1184 B	Ga	Lk	NU	400	.	.	40-120=	7,5W	.	(80)	0,5	100j	RC 8)
T	2 N 1185	Ga	Li	Ns	10	.	.	170=	200	.	30	3	.	Mo
T	2 N 1186	Ga	Li	Ns	10	.	.	44=	200	.	45	1,5	.	Mo
T	2 N 1187	Ga	Li	Ns	10	.	.	67=	200	.	45	2	.	Mo
T	2 N 1188	Ga	Li	Ns	10	.	.	115=	200	.	45	2,5	.	Mo
T	2 N 1191	Ga	Li	Ns	1	.	.	30-70	200	.	25	1,5	.	Mo, ET
T	2 N 1192	Ga	Li	Ns	1	.	.	50-125	200	.	25	2	.	Mo, ET, Sy
T	2 N 1193	Ga	Li	Ns	1	.	.	100-250	200	.	25	2,5	.	Mo, ET, Sy
T	2 N 1194	Ga	Li	Ns	1	.	.	190-500	200	.	25	3	.	Mo
T	2 N 1195	GM	LS	HV	(10)	10	5	> 12dB	225	40	30	750	100j	Tx, WE ≙ 2 N 509
T	2 N 1196	SM	Li	H	(2)	10	0,25	20dB	350	.	70	40	200	Hu 4pF
T	2 N 1197	SM	Li	H	(2)	10	0,25	20dB	350	.	70	45	200	Hu 4pF
T	2 N 1198	Gg	Lk	sX	8	.	1,5	17-90=	75	75	25	9	85j	GE, ET
T	2 N 1199	Sa	La	sX	20	.	.	12-60=	150	.	15	(125)	.	Ph
T	2 N 1199 A	Sa	La	sX	20	.	.	12-60=	150	.	20	(125)	.	Ph
T	2 N 1200	S	.	HA	1,5	.	.	7-200=	100	.	(20)	.	150	Ph
T	2 N 1201	S	.	HA	1,5	.	.	7-200=	100	.	(20)	.	150	Ph
T	2 N 1202	Ga	No'	Ns	2A	.	.	40-120=	32W	(3,5A)	60	(0,2)	95j	Hw, SD
T	2 N 1203	Ga	No'	Ns	2A	.	.	25-75=	32W	(3,5A)	70	(0,2)	95j	Hw, SD
T	2 N 1204, A	Gd	La	s	200	0,25	7	> 15=	200	.	(5)	(220)	100j	Sp, Mo [Li]
T	2 N 1205	Sj	Li	HV	2	.	.	6=	150	.	20	(25)	.	Tr
T	2 N 1206	Sg	Li	N	50	10	1	> 20=	> 3W	.	60	(10)	.	Tr ≙ 2 N 339 A
T	2 N 1207	Sg	Li	N	50	10	1	> 20=	> 3W	.	125	(10)	.	Tr ≙ 2 N 341 A
T	2 N 1208	SM	Ni	Ls	2A	12	10	40=	85W	5A	60	(12)	200j	Tr, Si
T	2 N 1209	SM	Ni	Ls	2A	12	20	45=	85W	5A	45	(12)	200j	Tr, Si
T	2 N 1210	Sj	Ni	Ls	2A	12	.	15-75=	60W	.	60	15	.	Tr, Si
T	2 N 1211	Sj	Ni	Ls	2A	12	.	15-75=	60W	.	80	15	.	Tr, Si
T	2 N 1212	SM	Ni	NB	1A	15	.	12-60=	85W	3A	60	2	200j	Tr, Si, Ty
I	2 N 1213	GM	Li	Y	.	.	0,25	.	750	.	25	.	.	RC 24)
I	2 N 1214	GM	Li	Y	.	.	0,5	.	750	.	25	.	.	RC 24)
I	2 N 1215/16	GM	Li	Y	.	.	0,5	.	750	.	25	.	.	RC 24)
T	2 N 1217	Gg	Je	sX	0,5	.	1,5	40-100=	75	25	20	9	85j	GE
T	2 N 1218	Gj	Mi	N	2	.	.	30-120=	6W	.	45	7k	.	Sy
T	2 N 1219	Sa	Li	sX	5	0,25	0,01	> 18=	230	100	25	5	175j	GT, Sp, SD
T	2 N 1220	Sa	Li	sX	5	0,25	0,1	> 9=	230	100	25	2	175j	GT, SR, Sp, SD
T	2 N 1221	Sa	Li	H	1	6	0,1	> 18	230	100	25	5	175j	GT, SR, Sp, SD
T	2 N 1222	Sa	Li	H	1	6	0,1	> 9	230	100	25	2	175j	GT, SR, Sp, SD
T	2 N 1223	Sa	Li	s	1	6	0,1	> 6	230	100	40	2	175j	GT, SR, Sp, SD
T	2 N 1224	Gd	Li'	H	1,5	.	.	60	240	.	40	30	.	RC, 8), Sy ≠ 2 N 274
T	2 N 1225	Gd	Li'	MO	1,5	.	.	60	240	.	40	100	.	RC, 8), Sy ≠ 2 N 384
T	2 N 1226	Sd	Li'	H	1,5	.	.	60	240	10	60	30	.	RC, Sy, AT 2pF
T	2 N 1228	Sa	Li	Ns	(2)	5	0,1	14-32=	400	.	15	1,2	160	Hu, NS, WT, NC
T	2 N 1229	Sa	Li	Ns	(2)	5	0,1	28-65=	400	.	15	1,2	160	Hu, NS, WT, NC
T	2 N 1230	Sa	Li	Ns	(2)	5	0,1	14-32	400	.	35	1,2	160	Hu, NS, WT, NC
T	2 N 1231	Sa	Li	Ns	(2)	5	0,1	28-65	400	.	35	1,2	160	Hu, NS, WT, NC
T	2 N 1232	Sa	Li	Ns	(2)	5	0,1	14-32	400	.	60	1	160	Hu, NS, WT, NC
T	2 N 1233	Sa	Li	Ns	(2)	5	0,1	28-65	400	.	60	1	160	Hu, NS, WT, NC
T	2 N 1234	Sa	Li	Ns	(2)	5	0,1	14-32	400	.	110	0,8	160	Hu, NS, WT, SD
T	2 N 1235	SP	Mm	L	1A	15	.	12-60=	45W	.	120	.	.	Tr
T	2 N 1238	Sa	Fr	Ns	(2)	5	0,1	14-32	1W	.	15	1,2	160	Hu 40), SD

11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
AK	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu$ A	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
TT	2 N 1239	Sa	Fr	Ns	(2)	5	0,1	28-65	1W	.	15	1,2	160	Hu 40), SD
TT	2 N 1240	Sa	Fr	Ns	(2)	5	0,1	14-32	1W	.	35	1,2	160	Hu 40), SD
TT	2 N 1241	Sa	Fr	Ns	(2)	5	0,1	28-65	1W	.	35	1,2	160	Hu 40), SD
TT	2 N 1242	Sa	Fr	Ns	(2)	5	0,1	14-32	1W	.	60	1	160	Hu 40), SD
TT	2 N 1243	Sa	Fr	Ns	(2)	5	0,1	28-65	1W	.	60	1	160	Hu 40), SD
TT	2 N 1244	Sa	Fr	Ns	(2)	5	0,1	14-32	1W	.	110	0,8	160	Hu 40)
TT	2 N 1245	Ga	Mi	s	500	.	5mA	> 50 =	20W	.	25	.	.	CB
TT	2 N 1246	Ga	Mi	s	500	.	5mA	> 150 =	20W	.	25	.	.	CB
TT	2 N 1247	Sd	Li	Ns	1nA	.	5nA	70 =	300	.	6	5	.	Tr, NS, Tx
TT	2 N 1248	Sd	Li	rN	0,02	.	0,01	25 =	300	.	6	5	.	Tr, Tx
TT	2 N 1249	Sd	.	rN	.	.	20	.	300	.	6	5	.	Tr
TT	2 N 1250	Sd	MI	sL	2A	12	20	> 15 =	85W	.	(60)	6	.	Tr, SE, Si
TT	2 N 1251	Gj	Je	NB	.	.	70-250	.	150	.	15	7,5k	.	Sy
TT	2 N 1252	SP	Li	ns	150	10	25nA	15-45 =	2W	500	(30)	(80)	200	Tx 9), Fd, Rh, NC &
TT	2 N 1253	SP	Li	ns	150	10	25nA	30-90 =	2W	500	(30)	(110)	200	Tx 9), Fd, Rh, NC &
TT	2 N 1254	SM	Li	sX	10	1	0,2	25-50	275	.	15	(45)	175	Hu, Tr
TT	2 N 1255	SM	Li	sX	10	1	0,2	40-80	275	.	15	(60)	175	Hu, Tr
TT	2 N 1256	SM	Li	sX	10	1	0,2	25-50	275	.	30	(45)	175	Hu, Tr
TT	2 N 1257	SM	Li	sX	10	1	0,2	40-80	275	.	30	(60)	175	Hu, Tr
TT	2 N 1258	SM	Li	sX	10	1	0,2	75-150	175	.	50	(45)	175	Hu, Tr
TT	2 N 1259	SM	Li	sX	10	1	0,2	25-100 =	275	.	50	(60)	175	Hu, Tr
TT	2 N 1260	SP	NI	NL	1A	15	< 10	12-60 =	50W	.	120	(3)	.	Tr
TT	2 N 1261	Ga	No'	Ns	2A	.	.	20-50 =	32W	(3,5A)	45	(0,2)	95j	Hw, SD
TT	2 N 1262	Ga	No'	Ns	2A	.	.	30-75 =	32W	(3,5A)	45	(0,2)	95j	Hw, SD
TT	2 N 1263	Ga	No'	Ns	2A	.	.	45-113 =	32W	(3,5A)	45	(0,2)	95j	Hw, SD
TT	2 N 1264	Gd	.	H	.	.	.	> 15 =	50	.	(20)	.	.	Sy
TT	2 N 1265	Gj	Je	N	.	.	.	> 25 =	50	.	10	0,6	.	ET
TT	2 N 1266	Gj	.	H	.	.	.	> 10 =	80	.	10	.	.	ET
TT	2 N 1267	Ss	La	H	2	.	.	6-18	150	.	20	[43]	.	Ph
TT	2 N 1268	Ss	La	H	2	.	.	11-36	150	.	20	[43]	.	Ph
TT	2 N 1269	Ss	La	H	2	.	.	28-90	150	.	20	[43]	.	Ph
TT	2 N 1270	Ss	La	H	2	.	.	6-18	150	.	20	[125]	.	Ph
TT	2 N 1271	Ss	La	H	2	.	.	11-36	150	.	20	[125]	.	Ph
TT	2 N 1272	Ss	La	H	2	.	.	28-90	150	.	20	[125]	.	Ph
TT	2 N 1273/74	Ga	Li	NB	50	1	14	30-150 =	150	150	15	2	.	Tx, ET; 1274: 25V,
TT	2 N 1275	Sa	Li	Ns	1	6	5nA	15 =	300	50	80	0,2	160	Ry, SR, NC, SD, Sp
TT	2 N 1276	Sg	Li	NH	(1)	(5)	1	9-22	150	25	(40)	30	150j	Tx, GE, Tr
TT	2 N 1277	Sg	Li	NH	(1)	(5)	1	18-44	150	25	(40)	30	150j	Tx, GE, Tr
TT	2 N 1278	Sg	Li	NH	(1)	(5)	1	37-90	150	25	(40)	30	150j	Tx, GE, Tr
TT	2 N 1279	Sg	Li	NH	(1)	(5)	1	76-333	150	25	(40)	34	150j	Tx, GE, Tr
TT	2 N 1280	Ga	Li	sX	20	.	.	40 =	200	.	16	8	.	Jd, ET, UT
TT	2 N 1281	Ga	Li	sX	20	.	.	60 =	200	.	16	10	.	Jd, ET, UT
TT	2 N 1282	Ga	Li	sX	20	.	.	70 =	200	.	6	15	.	Jd, ET, UT
TT	2 N 1284	Ga	Li	sX	10	.	.	30-150 =	150	.	15	8	.	Jd, ET, UT
TT	2 N 1285	Gj	Li'	H	.	.	.	17dB	120	.	(40)	.	.	Sy
TT	2 N 1288	Ga	Li	sX	10	.	5	50-300 =	75	50	(15)	60	85j	GE
TT	2 N 1289	Ga	Li	sX	10	.	5	50-300 =	75	50	(20)	60	85j	GE
TT	2 N 1291	Ga	Mi	Ns	500	.	.	30-90 =	20W	.	30	3	.	CB; Kpl: 2 N 1292
TT	2 N 1292	Ga	Mi	Ns	500	.	.	30-90 =	20W	3A	35	3	100j	CB, Sy
TT	2 N 1293	Ga	Mi	Ns	500	.	.	30-90 =	20W	.	45	3	.	CB; Kpl: 2 N 1294
TT	2 N 1294	Ga	Mi	Ns	500	.	.	30-90 =	20W	3A	45	3	100j	CB, Sy
TT	2 N 1295	Ga	Mi	Ns	500	.	.	30-90 =	20W	.	60	3	.	CB; Kpl: 2 N 1296
TT	2 N 1296	Ga	Mi	Ns	500	.	.	30-90 =	20W	3A	60	3	100j	CB, Sy
TT	2 N 1297	Ga	Mi	Ns	500	.	.	30-90 =	20W	.	80	3	.	CB; Kpl: 2 N 1298
TT	2 N 1298	Ga	Mi	Ns	500	.	.	30-90 =	20W	.	80	3	.	CB



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 N 1299	Gj	.	sX	.	.	.	35-110=	150	.	20	5	.	Sy, ET
T	2 N 1300	GM	Li	sX	10	0,3	3	> 30=	150	100	13	(40)	.	Tx, AT, RC
T	2 N 1301	GM	Li	sX	10	0,3	3	> 30=	150	100	13	(60)	.	Tx, AT, RC
T	2 N 1302	Ga	Li	s	10	1	6	> 20=	150	300	25	3	.	Tx 7), Sy, Ry, Va, Co
T	2 N 1303	Ga	Li	s	10	1	6	> 20=	150	300	30	3	.	Tx 7), GE, Sy, Va, Co
T	2 N 1304	Ga	Li	sX	10	1	6	40-200=	150	300	25	5	85j	Tx 7), GE, Sy, Va, Co
T	2 N 1305	Ga	Li	s	10	1	6	40-200=	150	300	30	5	.	Tx 7), GE, Sy, Va, Co
T	2 N 1306	Ga	Li	sX	10	1	6	60-300=	150	300	25	10	85j	Tx 7), GE, Sy, Ry, Va
T	2 N 1307	Ga	Li	s	10	1	6	60-300=	150	300	30	10	[100]	Tx 7), GE, Sy, Va, Co
T	2 N 1308	Ga	Li	sX	10	1	6	> 80=	150	300	25	15	85j	Tx 7), GE, Sy, Ry, Va
T	2 N 1309	Ga	Li	s	10	1	6	> 80=	150	300	30	15	.	Tx 7), ET, Sy, Va, Co
T	2 N 1310	Ga	Li	s	5	.	7	> 20=	120	.	(90)	1	85	GJ, Cl, GT, Tx
T	2 N 1311	Ga	Li	s	5	.	7	> 15=	120	.	(75)	1,5	85	GJ, GT, Tx
T	2 N 1312	Ga	Li	s	20	.	7	30=	120	.	(50)	2	85	GJ, GT, Tx
T	2 N 1313	Ga	Li	sX	1	.	.	40-125=	350	.	20	8	.	TS, ET, Jd
T	2 N 1314	Gj	Mi	Ns	1A	.	.	33=	13W	3,5A	32	0,15	.	Am
T	2 N 1315	Gj	Mi	Ns	1A	.	.	75=	12,5W	.	32	0,3	.	Am
T	2 N 1316	Ga	Li	sX	1	.	.	50-200=	200	.	15	16	.	Jd, ET, UT
T	2 N 1317	Ga	Li	sX	1	.	.	45-180=	200	.	12	15	.	Jd, ET, UT
T	2 N 1318	Ga	Li	sX	1	.	.	40-150=	200	.	6	15	.	Jd, ET, UT
T	2 N 1319	Ga	Li	s	400	.	.	30=	120	.	20	6	.	RC
T	2 N 1320	Ga	Ni'	Ns	.	.	.	30-90=	20W	.	30	.	.	CB
T	2 N 1321	Ga	Ni'	Ns	.	.	.	30-90=	20W	.	30	.	.	CB; Kpl: 2 N 1320
T	2 N 1322	Ga	Ni'	Ns	.	.	.	30-90=	20W	.	45	.	.	CB
T	2 N 1323	Ga	Ni'	Ns	.	.	.	30-90=	20W	.	45	.	.	CB; Kpl: 2 N 1322
T	2 N 1324	Ga	Ni'	Ns	.	.	.	30-90=	20W	.	60	.	.	CB
T	2 N 1325	Ga	Ni'	Ns	.	.	.	30-90=	20W	.	60	.	.	CB; Kpl: 2 N 1324
T	2 N 1326	Ga	Ni'	Ns	.	.	.	30-90=	20W	.	80	.	.	CB
T	2 N 1327	Ga	Ni'	Ns	.	.	.	30-90=	20W	.	80	.	.	CB; Kpl: 2 N 1326
T	2 N 1328	Ga	42)	Ns	.	.	.	30-90=	20W	.	30	.	.	CB $\triangle$ 2 N 1320
T	2 N 1329	Ga	42)	Ns	.	.	.	30-90=	20W	.	30	.	.	CB $\triangle$ 2 N 1321
T	2 N 1330	Ga	42)	Ns	500	.	.	30-90=	20W	.	45	.	.	CB; Kpl: 2 N 1078
T	2 N 1331	Ga	42)	Ns	500	.	.	30-90=	20W	.	60	.	.	CB $\triangle$ 2 N 1324
T	2 N 1332	Ga	42)	Ns	500	.	.	30-90=	20W	.	60	.	.	CB $\triangle$ 2 N 1325
T	2 N 1333	Ga	42)	Ns	500	.	.	30-90=	20W	.	80	.	.	CB $\triangle$ 2 N 1326
T	2 N 1334	Ga	42)	Ns	500	.	.	30-90=	20W	.	80	.	.	CB $\triangle$ 2 N 1327
T	2 N 1335	SM	Li	UV	30	.	.	13=	2,8W	.	90	170	.	PS
T	2 N 1336	SM	Li	UV	30	.	.	13=	2,8W	.	90	170	.	PS
T	2 N 1337	SM	Li	UV	30	.	.	13=	2,8W	.	90	170	.	PS
T	2 N 1338	SM	Li	UV	30	10	.	> 7=	2,8W	.	(80)	170	.	PS, Co
T	2 N 1339	SM	Li	UV	.	.	.	.	2,8W	.	50	(220)	.	PS
T	2 N 1340	SM	Li	UV	50	1	.	> 5=	2,8W	.	(150)	(220)	.	PS, Co
T	2 N 1341	SM	Li	UV	.	.	.	.	2,8W	.	100	(280)	.	PS
T	2 N 1342	SM	Li	Hs	10	12	.	> 7=	2,8W	.	(150)	250	.	PS, Co
T	2 N 1343	Ga	Li	sX	50	.	.	> 15=	150	.	16	6	.	Jd, ET, UT
T	2 N 1344	Ga	Li	sX	20	.	.	> 60=	150	.	10	12	.	Jd, ET, UT
T	2 N 1345	Ga	Li	sX	400	.	.	30-100=	150	.	8	12	.	Jd, ET, UT
T	2 N 1346	Ga	Li	sX	0,35	.	.	40-250=	150	.	10	12	.	Jd, ET, UT
T	2 N 1347	Ga	Li	sX	10	.	.	> 30=	150	.	12	8	.	Jd, ET, UT
T	2 N 1348	Ga	Li	sX	10	.	.	> 45=	200	.	12	5	.	Jd, ET, UT
T	2 N 1349	Ga	Li	sX	10	.	.	> 50=	200	.	15	10	.	Jd, ET, UT
T	2 N 1350	Ga	Li	sX	10	.	.	> 45=	200	.	20	8	.	Jd, ET, UT
T	2 N 1351	Ga	Li	sX	10	.	.	> 35=	200	.	18	8	.	Jd, ET, UT
T	2 N 1352	Ga	Li	N	1	.	.	40-100=	150	.	20	2,5	.	Jd, ET, UT
T	2 N 1353	Ga	Li	sX	10	.	.	25-150=	200	.	10	3,5	.	Jd, ET, UT

## Transistoren

## 2 N 1354...2 N 1409 A

11 IK	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
T	2 N 1354	Ga	Li	sX	10	.	.	25-150=	200	.	15	4,5	.	Jd, ET, UT
T	2 N 1355	Ga	Li	sX	10	.	.	30-150=	200	.	20	8	.	Jd, ET, UT
T	2 N 1356	Ga	Li	sX	10	.	.	40-140=	200	.	10	8	.	Jd, ET, UT
T	2 N 1357	Ga	Li	sX	10	.	.	40-150=	200	.	15	12	.	Jd, ET, UT
T	2 N 1358	Ga	Nt	Ns	12A	.	.	20=	150W	.	(80)	0,2	100j	De 8), RC, Tx, Co &
T	2 N 1358 A	G	Nt'	Us	12A	0,7	.	> 25	.	5A	(100)	.	110j	De ≠ 251 M-1, Mo
T	2 N 1359	Ga	Mi	Ns	1A	.	.	35-90=	90W	3A	40	10k	100j	Mo
T	2 N 1360	Ga	Mi	Ns	1A	.	.	60-140=	90W	3A	40	8,5k	100j	Mo
T	2 N 1362	Ga	Mi	Ns	1A	.	.	35-90=	90W	3A	75	10k	100j	Mo
T	2 N 1363	Ga	Mi	Ns	1A	.	.	60-140=	90W	3A	75	8,5k	100j	Mo
T	2 N 1364	Ga	Mi	Ns	1A	.	.	35-90=	90W	3A	100	10k	100j	Mo
T	2 N 1365	Ga	Mi	Ns	1A	.	.	60-140=	90W	3A	100	8,5k	100j	Mo
T	2 N 1366	Ga	Lr'	MO	1	.	.	28dB	100	.	12	2,5	.	Ry
T	2 N 1367	Ga	Lr'	H	10	.	.	38dB	100	.	12	2,5	.	Ry
T	2 N 1370	Ga	Li	Ns	50	1	14	50-150=	150	150	25	5	.	Tx, ET
TT	2 N 1371	Ga	Li	Ns	50	1	14	50-150=	150	150	45	5	.	Tx, ET
TT	2 N 1372	Ga	Li	Ns	50	1	7	30-95=	250	200	25	5,5	.	Tx, ET, Sy
TT	2 N 1373	Ga	Li	Ns	50	1	7	30-95=	250	200	45	5,5	.	Tx, ET, Sy
TT	2 N 1374	Ga	Li	Ns	50	1	7	50-150=	250	200	25	7	.	Tx, ET, Sy
TT	2 N 1375	Ga	Li	Ns	50	1	7	50-150=	250	200	45	7	.	Tx, ET, Sy
TT	2 N 1376	Ga	Li	Ns	50	1	7	75-150=	250	200	25	10	.	Tx, ET, Sy
TT	2 N 1377	Ga	Li	Ns	50	1	7	75-150=	250	200	45	10	.	Tx, ET, Sy
TT	2 N 1378	Ga	Li	Ns	50	1	7	95-300=	250	200	12	13	.	Tx, ET, Sy
TT	2 N 1379	Ga	Li	Ns	50	1	7	95-300=	250	200	25	13	.	Tx, ET, Sy
TT	2 N 1380	Ga	Li	Ns	50	1	14	30-300=	250	200	12	7	.	Tx, ET, Sy
IT	2 N 1381	Ga	Li	Ns	50	1	14	30-300=	250	200	25	7	.	Tx, ET, Sy
IT	2 N 1382	Ga	Li	NB	50	1	14	50-150=	250	200	25	7	.	Tx, ET
IT	2 N 1383	Ga	Li	NB	50	1	14	50-150=	250	200	25	5	.	Tx, ET
IT	2 N 1384	Gd	Lv	sX	200	.	.	50=	240	.	30	(35)	.	RC
IT	2 N 1385	Gm	Lf	sX	10	.	10	8=	750	100	25	700	.	Tx
IT	2 N 1385 A	Gj	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	De ≠ 251 M-1
IT	2 N 1386	Sd	Li	sX	.	.	6nA	60=	420	.	25	25	175	Ry
IT	2 N 1387	Sd	Li	sX	.	.	6nA	30=	420	.	30	25	175	Ry
IT	2 N 1388	Sd	Li	HU	.	.	0,01	10	420	.	45	75	175	Ry 4pF
IT	2 N 1389	Sd	Li	HU	.	.	0,01	7	420	.	50	25	175	Ry 4pF
IT	2 N 1390	Sd	Li	HU	.	.	0,05	4	420	.	20	12	175	Ry 4pF
-	2 N 1392	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
-	2 N 1393	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
-	2 N 1394	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
IT	2 N 1395	Sd	Li'	H	1,5	.	.	50-175	240	10	40	30	.	RC, AT ≅ 2 N 1224
IT	2 N 1396	Sd	Li'	MO	1,5	.	.	50-175	240	10	40	100	.	Ry, Sy ≅ 2 N 1225
IT	2 N 1397	Sd	Li'	MO	1,5	.	.	50-175	240	10	40	30	.	RC ≅ 2 N 1066
#	2 N 1398	GM	Li	HM	1,5	9	10	> 10=	50	10	30	2,3	.	Tx
#	2 N 1399	GM	Li	HM	1,5	9	10	> 3,5=	50	10	30	2,3	.	Tx
#	2 N 1400	GM	Li	HO	1,5	9	10	5-12=	50	10	30	1,6	.	Tx
†	2 N 1401	GM	Li	HO	1,5	9	10	> 5=	50	10	30	2	.	Tx
†	2 N 1401 A	GM	Li	HO	1,5	9	10	> 10=	50	10	30	2	.	Tx
†	2 N 1402	GM	Li	HO	1,5	9	10	> 3,5=	50	10	30	2,2	.	Tx
IT	2 N 1404	Ga	Li	sX (1)	(6)	5	.	> 30=	150	300	25	3	.	Tx
IT	2 N 1405	GM	Li	HV	2	6	5	> 8dB	75	50	30	450	.	Tx
IT	2 N 1406	GM	Li	HV	2	6	5	> 8dB	75	50	30	450	.	Tx
IT	2 N 1407	GM	Li	HV	2	6	5	6-9dB	75	50	30	375	.	Tx
IT	2 N 1408	Gj	Li	s	1	.	.	20=	120	.	(70)	.	.	GJ, ET, Mo
IT	2 N 1409	SM	Li	Ns	100	.	0,01	30=	2W	500	30	(200)	200	Rh, PS
IT	2 N 1409 A	SM	Li	Ns	150	.	.	15-45=	2,8W	.	25	(200)	.	PS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 N 1410	SM	Li	ns	100	.	0,01	60=	2,8W	500	30	(130)	200	Rh, PS
T	2 N 1410 A	SM	Li	ns	.	.	.	30-90=	2,8W	.	30	(230)	200	PS
T	2 N 1411	Ga	KB'sX	50	1	.	.	75=	25	50	(5)	(70)	85j	CB, Ph, Sp
T	2 N 1412	Ga	Nd	Ns	12A	.	.	> 20=	150W	15A	(100)	0,2	100	Ge, CB, Mo 7) &
T	2 N 1413	Ga	Li	Ns	20	1	12	25-42=	200	200	(35)	3,2	.	GE, ET, Tx, Mo
T	2 N 1414	Ga	Li	Ns	20	1	12	34-65=	200	200	(35)	3,6	.	GE, ET, Tx, Mo
T	2 N 1415	Ga	Li	Ns	20	1	12	53-90=	200	200	(35)	4	.	GE, ET, Tx, Mo
T	2 N 1416	Ga	Li	NB 1	.	.	.	70-150	250	.	18	0,6	.	ET
T	2 N 1417	Sj	Li	N (1)	(5)	(5)	1	30-200	150	.	15	(11)	.	Tr, GE
T	2 N 1418	Sj	Li	N (1)	(5)	(5)	10	30-200	150	.	30	(11)	.	Tr, GE
T	2 N 1420	SP	Lm	U	150	10	1	100-300=	1,8W	500	(60)	(125)	200	Tx 9), Fd, Rh, NC, Vc
T	2 N 1425	Gd	Lf	H 1	.	.	.	50	80	.	(24)	33	.	RC, s. 2 N 1524
T	2 N 1426	Gd	Lf	MO 1	.	.	.	130	80	.	(24)	33	.	RC, s. 2 N 1526
T	2 N 1427	Ga	KB'sX	10	0,25	.	.	40=	55	50	(6)	(100)	100j	Ph, ≠ CB, Sp
T	2 N 1428/29	Ss	KB'HX	.	.	.	.	30	100	50	6	[18]	140j	Ph, ≠ 2 N 1118/19 [Li]
T	2 N 1430	Gd	Mp	NL 5A	.	.	.	30-100=	50W	10	80	.	110j	Bx
T	2 N 1431	Gj	Je	NB 100	.	.	.	75-150=	180	100	15	10k	85j	Sy
T	2 N 1432	Gj	Li'	NB 10	.	.	.	30-120	100	.	45	.	.	Sy
T	2 N 1433	Ga	No's	2A	2	.	.	20-50=	35W	3,5A	(80)	0,2	95j	CB
T	2 N 1434	Ga	No's	2A	2	.	.	45-115=	35W	3,5A	(80)	0,2	95j	CB
T	2 N 1435	Ga	No's	2A	2	.	.	30-75=	35W	3,5A	(80)	0,2	95j	CB
T	2 N 1437	Ga	42)	Us	500	.	.	> 20=	23W	.	90	4k	.	CB
T	2 N 1438	Ga	No's	500	.	.	.	> 20=	23W	.	90	4k	.	CB
T	2 N 1439	Sa	Li	NB 1	.	.	25nA	5-12	400	.	50	0,5	200	NS, NC
T	2 N 1440	Sa	Li	NB 1	.	.	25nA	9-22	400	.	50	1	200	NS, NC
T	2 N 1441	Sa	Li	NB 1	.	.	25nA	18-36	400	.	35	1	200	NS, NC
T	2 N 1442	Sa	Li	NB 1	.	.	25nA	30-65	400	.	30	1	200	NS, NC
T	2 N 1443	Sa	Li	NB 1	.	.	25nA	> 50	400	.	15	1	200	NS, NC
T	2 N 1444	SM	Lv'	sX	250	.	.	25=	1,25W	.	60	.	.	WE
T	2 N 1445	SP	Li	UL	200	10	10	20-80=	4W	.	120	.	.	Tr
T	2 N 1446	Ga	Li	N 20	.	.	.	16-45=	200	.	25	2	.	Jd, ET
T	2 N 1447	Ga	Li	N 20	.	.	.	35-65=	200	.	25	3	.	Jd, ET, UT
T	2 N 1448	Ga	Li	N 20	.	.	.	50-90=	200	.	25	4	.	Jd, ET, UT
T	2 N 1449	Ga	Li	N 20	.	.	.	70-125=	200	.	25	5	.	Jd, ET, UT
T	2 N 1450	Gd	La	sX	10	.	.	> 20=	120	.	(30)	.	.	RC, Sy, UT
T	2 N 1451	Ga	Li	N 20	.	.	.	20-65=	200	.	20	1,5	.	Jd, ET
T	2 N 1452	Ga	Li	N 20	.	.	.	30-90=	200	.	20	2,2	.	Jd, ET
T	2 N 1453	Ga	42)	Ns	1A	.	.	40-90=	43W	.	20	5k	.	CB
T	2 N 1454	Ga	42)	Ns	1A	.	.	70-150=	43W	.	20	5k	.	CB
T	2 N 1455	Ga	42)	Ns	1A	.	.	40-90=	43W	.	40	5k	.	CB
T	2 N 1456	Ga	42)	Ns	1A	.	.	70-150=	43W	.	40	5k	.	CB
T	2 N 1457	Ga	42)	Ns	1A	.	.	40-90=	43W	.	60	5k	.	CB
T	2 N 1458	Ga	42)	Ns	1A	.	.	70-150=	43W	.	60	5k	.	CB
T	2 N 1461	Ga	No's	Ns	1A	.	.	40-90=	43W	.	20	5k	.	CB
T	2 N 1462	Ga	No's	Ns	1A	.	.	70-150=	43W	.	10	5k	.	CB
T	2 N 1463	Ga	No's	Ns	1A	.	.	40-90=	43W	.	40	5k	.	CB
T	2 N 1464	Ga	No's	Ns	1A	.	.	70-150=	43W	.	40	5k	.	CB
T	2 N 1465	Ga	42)	Ns	500	.	.	> 20=	20W	.	70	.	.	CB
T	2 N 1466	Ga	No's	Ns	500	.	.	> 20=	20W	.	70	.	.	CB
T	2 N 1468	Sa	Li	s	.	.	0,01	.	250	2A	(70)	4 ns	160	Ry 45)
T	2 N 1469	Sa	Li	N 1	6	25nA	36-88	250	100	35	2	.	175	SR, NC, SD, Sp
T	2 N 1470	Sd	Mi	L 1A	5	1mA	50=	55W	.	60	10	.	200	Ry
T	2 N 1471	Ga	Li	N	.	.	5	100-250=	200	.	12	5	.	Jd, ET
T	2 N 1472	Gs	La	sX	10	.	0,5	35=	150	.	25	(140)	.	Ph
T	2 N 1473	Gj	Li	s	400	.	100	25-80=	250	.	20	4	.	Sy, ET



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 N 1474	SP	Li	Ns	1	6	5nA	9-44	250	100	60	1	175j	SR, Sp, NC, SD
T	2 N 1474 A	SP	Li	Ns	1	6	5nA	18-44	250	100	60	2	175j	SR, Sp, NC, SD
T	2 N 1475	SP	Li	Ns	1	6	5nA	36-88	250	100	60	1	175j	SR, Sp, NC, SD
T	2 N 1476	SP	Li	Ns	1	6	0,05	12-36	250	100	100	1	175j	SR, Sp, SD
T	2 N 1477	SP	Li	Ns	1	6	0,05	30-66	250	100	100	1	175j	SR, Sp, SD
T	2 N 1478	Ga	La	Ns	100	.	20	70=	250	.	20	8	.	Ph, ET
T	2 N 1479	SM	Li	U	200	4	10	15-75=	4W	1,5A	40	1,5	175	RC, AT(8), Tr
T	2 N 1480	SM	Li	U	200	4	10	15-75=	4W	1,5A	55	1,5	175	RC(8), Tr
T	2 N 1481	SM	Li	U	200	4	10	35-100=	4W	1,5A	40	1,5	175	RC, AT(8), Tr
T	2 N 1482	SM	Li	U	200	4	10	35-100=	4W	1,5A	55	1,5	175	RC, AT(8), Tr
T	2 N 1483	SM	Lk	U	750	.	15	15-75=	15W	3A	40	1,25	175	RC, Si, AT(8), Bx
T	2 N 1484	SM	Lk	U	750	.	15	15-75=	15W	3A	55	1,25	175	RC, Si, AT(8)
T	2 N 1485	SM	Lk	U	750	.	15	35-100=	15W	3A	40	1,25	175	RC, Si, AT(8)
T	2 N 1486	SM	Lk	U	750	.	15	35-100=	15W	3A	55	1,25	175	RC, AT, Si(8)
T	2 N 1487	SM	Mi	U	1,5A	4	25	10-50=	60W	6A	40	1	175	RC, AT, Si(8), Tx
T	2 N 1488	SM	Mi	U	1,5A	4	25	10-50=	60W	6A	55	1	175	RC, AT, Si(8), Tx
T	2 N 1489	SM	Mi	U	1,5A	4	25	25-75=	60W	6A	40	1	175	RC, AT, Si(8), Tx
T	2 N 1490	SM	Mi	U	1,5A	4	25	25-75=	60W	6A	55	1	175	RC, AT, Si(8), Tx
T	2 N 1491	SM	Lt	MO	15	.	.	50	3W	50	(30)	250	.	RC, AT
T	2 N 1492	SM	Lt	MO	15	.	.	50	3W	50	(60)	275	.	RC
T	2 N 1493	SM	Lt	MO	15	.	.	50	3W	50	(100)	300	.	RC
T	2 N 1494, A	Gd	La	s	200	0,24	7	35=	400	.	(20)	(320)	100j	Ph, Sp ≠ Mo
T	2 N 1495	GE	Li	sH	200	.	7	40=	250	.	(40)	(400)	100j	Mo
T	2 N 1496	GE	La'	sH	200	.	7	40=	300	.	(40)	(400)	100j	Mo
T	2 N 1499	Gd	La	.	10	.	100	35=	60	.	15	.	.	Ph
T	2 N 1499 A	Gd	La	sH	10	0,5	3	60=	60	50	20	(100)	100j	Se, Ph
T	2 N 1499 B	G	Lb	sH	10	0,3	3	>40=	75	100	20	(150)	100j	Sp 3 pF
T	2 N 1500	Gd	La	sX	50	0,5	5	50=	50	50	(15)	(175)	[100j]	Se, Ph, Sp
T	2 N 1501	Ga	No'	Ns	2A	.	.	25-100=	32W	(3,5A)	(60)	(0,2)	95j	Hw, SD
T	2 N 1502	Ga	No'	Ns	2A	.	.	25-100=	32W	(3,5A)	(40)	(0,2)	95j	Hw, SD
T	2 N 1504	Ga	Nr'	Ns	500	.	.	>20=	20W	3A	(60)	4k	85	CB, Ry
T	2 N 1505	SM	Li	nH	100	28	.	≥ 7 =	3W	.	(60)	(150)	175j	PS, Ss, NC, Co
T	2 N 1506	SM	Li	nH	100	28	10	≥ 10 =	3W	500	≥(60)	(200)	175j	PS, Ss, NC, Co
T	2 N 1506 A	S	Li	VL	100	28	50nA	10-100=	800	500	(80)	(140)	200j	NC 12 pF
T	2 N 1507	SP	Li	U	150	10	3nA	100-300=	2W	500	(60)	(50)	200	Tx 9), Rh
T	2 N 1508	SM	Li	Ns	600	.	.	20-60=	5W	.	35	(50)	.	Tx
T	2 N 1509	SM	Li	Ns	600	.	.	20-60=	5W	.	55	(50)	.	Tx
T	2 N 1510	Gd	Je	sT	1	.	5	8-90=	75	20	75	.	85j	GE
T	2 N 1511	Sd	Ni	Ns	1,5A	.	25	10-50=	60W	6A	40	1	175	RC ≙ 2 N 1487 8)
T	2 N 1512	Sd	Ni	Ns	1,5A	.	25	10-50=	60W	6A	55	1	175	RC ≙ 2 N 1488 8)
T	2 N 1513	Sd	Ni	Ns	1,5A	.	25	25-75=	60W	6A	40	1	175	RC ≙ 2 N 1489 8)
T	2 N 1514	Sd	Ni	Ns	1,5A	.	25	25-75=	60W	6A	55	1	175	RC ≙ 2 N 1490 8
T	2 N 1515	Gd	Lf'	MO	1	.	.	60	80	10	(20)	(70)	.	Am
T	2 N 1516	Gd	Lf'	MO	1	.	.	100	80	10	(20)	(70)	.	Am
T	2 N 1517	Gd	Lf'	MO	1	.	.	100	80	5	(20)	(70)	.	Am
T	2 N 1517 A	Gd	Lf'	MO	1	.	.	150	100	.	(40)	(70)	.	Am
T	2 N 1518	Ga	Ni	Ns	25A	0,7	.	13=	93W	25A	(50)	0,1	95j	De
T	2 N 1519	Ga	Ni	Ns	25A	0,7	.	13=	93W	25A	(80)	0,1	95j	De
T	2 N 1520	Ga	Ni	Ns	35A	0,6	.	20=	93W	35A	(50)	0,1	95j	De
T	2 N 1521	Ga	Ni	Ns	35A	0,6	.	17-35=	93W	35A	(80)	0,1	95j	De
T	2 N 1522	Ga	Ni	Ns	50A	0,5	.	15=	93W	50A	(50)	0,1	95j	De
T	2 N 1523	Ga	Ni	Ns	50A	0,5	.	22-45=	93W	50A	(80)	0,1	95j	De
T	2 N 1524	Gd	KB	Ns	1	.	.	60	80	.	(24)	33	.	RC
T	2 N 1525	Gd	KB	H	1	.	.	60	80	.	(24)	33	.	RC, Ers: 2 N 1524
T	2 N 1526	Gd	KB	MO	1	.	.	130	80	.	(24)	33	.	RC
T	2 N 1527	Gd	KB	MO	1	.	.	130	80	.	(24)	33	.	RC, Ers: 2 N 1526

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 N 1528	Sd	Li	HU 1	1	0,01		10-100=	150	.	25	15	175	Ry 4pF
T	2 N 1529, A	Ga	Mi	Ns 3A	.	.	.	20-40=	90W	5A	30	10k	100j	Mo
T	2 N 1530, A	Ga	Mi	Ns 3A	.	.	.	20-40=	90W	5A	45	10k	100j	Mo
T	2 N 1531, A	Ga	Mi	Ns 3A	.	.	.	20-40=	90W	5A	60	10k	100j	Mo
T	2 N 1532, A	Ga	Mi	Ns 3A	.	.	.	20-40=	90W	5A	75	10k	100j	Mo
T	2 N 1533, A	Ga	Mi	Ns 3A	.	.	.	20-40=	90W	5A	90	10k	100j	Mo
T	2 N 1534, A	Ga	Mi	Ns 3A	.	.	.	35-70=	90W	5A	30	8,5k	100j	Mo, De
T	2 N 1535, A	Ga	Mi	Ns 3A	.	.	.	35-70=	90W	5A	45	8,5k	100j	Mo, De
T	2 N 1536, A	Ga	Mi	Ns 3A	.	.	.	35-70=	90W	5A	60	8,5k	100j	Mo, De
T	2 N 1537, A	Ga	Mi	Ns 3A	.	.	.	35-70=	90W	5A	75	8,5k	100j	Mo
T	2 N 1538	Ga	Mi	Ns 3A	.	.	.	35-70=	90W	5A	90	8,5k	100j	Mo
T	2 N 1539, A	Ga	Mi	Ns 3A	.	.	.	50-100=	90W	5A	30	4k	100j	Mo, Tx
T	2 N 1540, A	Ga	Mi	Ns 3A	.	.	.	50-100=	90W	5A	45	4k	100j	Mo, Tx
T	2 N 1541, A	Ga	Mi	Ns 3A	.	.	.	50-100=	90W	5A	60	4k	100j	Mo, Tx
T	2 N 1542, A	Ga	Mi	Ns 3A	.	.	.	50-100=	90W	5A	75	4k	100j	Mo, Tx
T	2 N 1543	Ga	Mi	Ns 3A	.	.	.	50-100=	90W	5A	90	4k	100j	Mo, Tx
T	2 N 1544, A	Ga	Mi	Ns 3A	.	.	.	75-150=	90W	5A	30	4k	100j	Mo
T	2 N 1545, A	Ga	Mi	Ns 3A	.	.	.	75-150=	90W	5A	45	4k	100j	Mo
T	2 N 1546, A	Ga	Mi	Ns 3A	.	.	.	75-150=	90W	5A	60	4k	100j	Mo
T	2 N 1547, A	Ga	Mi	Ns 3A	.	.	.	75-150=	90W	5A	75	4k	100j	Mo
T	2 N 1548	Ga	Mi	Ns 3A	.	.	.	75-150=	90W	5A	90	4k	100j	Mo
T	2 N 1549, A	Ga	Mi	Ns 10A	.	.	.	10-30=	90W	15A	30	10k	100j	Mo
T	2 N 1550, A	Ga	Mi	Ns 10A	.	.	.	10-30=	90W	15A	45	10k	100j	Mo
T	2 N 1551, A	Ga	Mi	Ns 10A	.	.	.	10-30=	90W	15A	60	10k	100j	Mo
T	2 N 1552, A	Ga	Mi	Ns 10A	.	.	.	10-30=	90W	15A	75	10k	100j	Mo
T	2 N 1553, A	Ga	Mi	Ns 10A	.	.	.	30-60=	90W	15A	30	6k	100j	Mo
T	2 N 1554, A	Ga	Mi	Ns 10A	.	.	.	30-60=	90W	15A	45	6k	100j	Mo
T	2 N 1555, A	Ga	Mi	Ns 10A	.	.	.	30-60=	90W	15A	60	6k	100j	Mo
T	2 N 1556, A	Ga	Mi	Ns 10A	.	.	.	30-60=	90W	15A	75	6k	100j	Mo
T	2 N 1557, A	Ga	Mi	Ns 10A	.	.	.	50-100=	90W	15A	30	5k	100j	Mo
T	2 N 1558, A	Ga	Mi	Ns 10A	.	.	.	50-100=	90W	15A	45	5k	100j	Mo
T	2 N 1559, A	Ga	Mi	Ns 10A	.	.	.	50-100=	90W	15A	60	5k	100j	Mo
T	2 N 1560, A	Ga	Mi	Ns 10A	.	.	.	50-100=	90W	15A	75	5k	100j	Mo
T	2 N 1561	GM	Lm'	UV 50	.	10	.	17=	250	.	25	(500)	100j	Mo
T	2 N 1562	GM	Lm'	UV 50	.	10	.	16=	250	.	25	(450)	100j	Mo
T	2 N 1564	SM	Li	NX (5)	5	1	.	20-50	1,2W	50	(80)	40	175j	Tx, NS, Tr, NC, Co
T	2 N 1565	SM	Li	NX (5)	5	1	.	40-100	1,2W	50	(80)	40	175j	Tx, NS, Tr, NC, Co
T	2 N 1566	SM	Li	N (5)	5	1	.	80-200	1,2W	50	(80)	50	175j	Tx, NS, Tr, NC, Co
T	2 N 1566 A	SM	Li	N (5)	5	0,5	.	80-200	1,2W	100	(80)	(30)	175j	Tx
T	2 N 1572	SM	Li	N (5)	5	1	.	20-50	1,2W	50	(125)	(30)	.	Tx, Tr, Co
T	2 N 1573	SM	Li	N (5)	5	1	.	40-100	1,2W	50	(125)	(30)	175j	Tx, Tr, Co
T	2 N 1574	SM	Li	N (5)	5	1	.	80-200	1,2W	50	(125)	(30)	175j	Tx, Tr, Co
T	2 N 1586	Sg	Jk	Ns (1)	5	.	.	9-27	150	25	(15)	4	.	Tx, Tr
T	2 N 1587	Sg	Jk	Ns (1)	5	.	.	9-27	150	25	(30)	4	.	Tx, Tr
T	2 N 1588	Sg	Jk	Ns (1)	5	.	.	9-27	150	25	(60)	4	.	Tx, Tr
T	2 N 1589	Sg	Jk	Ns (1)	5	.	.	25-75	150	25	(15)	6	.	Tx, Tr
T	2 N 1590	Sg	Jk	Ns (1)	5	.	.	25-75	150	25	(30)	6	.	Tx, Tr
T	2 N 1591	Sg	Jk	Ns (1)	5	.	.	25-75	150	25	(60)	6	.	Tx, Tr
T	2 N 1592	Sg	Jk	Ns (1)	5	.	.	70-210	150	25	(15)	7	.	Tx, Tr
T	2 N 1593	Sg	Jk	Ns (1)	5	.	.	70-210	150	25	(30)	7	.	Tx, Tr
T	2 N 1594	Sg	Jk	Ns (1)	5	.	.	70-210	150	25	(60)	7	.	Tx, Tr
D	2 N 1595	Sd	Li	Y 25	2	10	1	.	.	300	50	.	150	} Tx 19j, SP, Tr, ≠ Ss, Hf, Co, Tg
D	2 N 1599	Sd	Li	Y 25	2	10	1	.	.	300	400	.	150	

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
D	2 N 1600 bis	Sd	Gn	Y	3A	2	10	.	.	10A	50 bis 400	.	150	Tx 18), Tr
D	2 N 1604	Sd	Gn	Y	3A	2	10	.	.	10A	400	.	150	Tx 18), Tr
T	2 N 1605	Gg	Li	sX	20	0,25	5	> 40=	150	100	25	4	100	Sy, ET, Tx, GJ, Ry &
T	2 N 1605 A	Gg	Li	sX	20	.	.	> 40=	200	.	40	12	100	Sy, Ry, RC
T	2 N 1609	Ga	Mn'	Ns	500	.	100	30-75=	7,5W	1,5A	(80)	1	.	De
T	2 N 1610	Ga	Mn'	Ns	500	.	100	50-125=	7,5W	1,5A	(80)	1	.	De
T	2 N 1611	Ga	Mn'	Ns	500	.	100	30-75=	7,5W	1,5A	(60)	1	.	De
T	2 N 1612	Ga	Mn'	Ns	500	.	100	50-125=	7,5W	1,5A	(60)	1	.	De
T	2 N 1613	SP	Li	U	150	10	1nA	40-120=	3W	500	(75)	(100)	150	Tx 9), Fd, Jn, Tf, Va, Co
T	2 N 1614	Ga	Lb	s	20	.	.	18-43=	240	.	40	1	.	GE
T	2 N 1615	SP	Li	U	5	10	2	> 25=	5W	.	100	(2)	.	Tr
T	2 N 1616	Sj	Gh	Ls	2A	12	10mA	> 15=	60W	.	60	15	.	Tr, Si $\triangleq$ 2 N 1210
T	2 N 1616 A	Sj	Nf	Ls	2A	4	1mA	> 10=	85W	.	80	(3)	.	Si, Tr
T	2 N 1617	Sj	Gh	Ls	2A	12	10mA	> 15=	60W	.	80	15	.	Tr, Si $\triangleq$ 2 N 1211
T	2 N 1617 A	Sj	Nf	Ls	2A	4	1mA	> 10=	85W	.	80	(3)	.	Si, Tr
T	2 N 1618	Sj	Gh	Ls	2A	12	10mA	> 15=	60W	.	100	15	.	Tr, Si, Ss, Cs
T	2 N 1618 A	Sj	Nf	Ls	2A	4	1mA	> 10=	85W	.	80	(3)	.	Si, Tr
T	2 N 1619	Sj	Gh	Ls	2A	.	.	> 12=	60W	.	80	15	.	Tr
T	2 N 1620	Gj	Gh	Ls	2A	12	1mA	> 15=	60W	.	100	15	.	Tr, Si $\triangleq$ 2 N 1618
T	2 N 1623	Sa	Li	Ns	1	6	5nA	14=	300	50	20	0,3	160	Ry, SD, Sp
T	2 N 1624	Ga	Li	HN	30	.	.	60-180=	150	.	(45)	8	.	ET
T	2 N 1631	Gd	Kk	H	1	.	.	80	80	.	(34)	45	.	RC, Ers: 2 N 1632
T	2 N 1632	Gd	KB	H	1	.	.	80	80	.	(34)	45	.	RC
T	2 N 1633	Gd	Kk	H	1	.	.	75=	80	.	(34)	40	.	RC
T	2 N 1634/35	Gd	KB	H	1	.	.	75=	80	.	(34)	40	.	RC; 2 N 1635: [Kk]
T	2 N 1636	Gd	KB	MO	1	.	.	75	80	.	(34)	45	.	RC
T	2 N 1637	Gd	KB	H	1	.	.	80	80	.	(34)	45	.	RC
T	2 N 1638	Gd	KB	H	1	.	.	75	80	.	(34)	40	.	RC $\neq$ 2 N 139
T	2 N 1639	Gd	KB	MO	1	.	.	75	80	.	(34)	45	.	RC, ers: 2 N 140
T	2 N 1640	Sa	Li	si	.	.	.	0,01 9=	250	.	20	0,4	160	Cy, NC
T	2 N 1641	Sa	Li	si	.	.	.	0,01 13=	250	.	10	0,8	160	Cy, NC
T	2 N 1642	Sa	Li	si	.	.	.	19=	250	.	6	1,2	.	Cy
T	2 N 1643	Sa	Li	Ni	0,1	0,5	1	10-25=	250	50	25	0,7	160	Cy, NC, Sp
T	2 N 1645	GM	.	VH	100	.	.	35=	6W	300	20	(600)	100j	WE
T	2 N 1646	GM	Lm	HX	.	.	.	20=	150	50	(15)	[300]	100j	Mo, Sy
T	2 N 1647	SM	Gh	NB	500	10	100	15-45=	400	.	80	(10)	.	Tr $\triangleq$ 2 N 389, 424
T	2 N 1648	SM	Gh	NB	500	10	100	15-45=	400	.	120	(10)	.	Tr
T	2 N 1649	SM	Gh	NB	500	10	100	30-90=	400	.	80	(10)	.	Tr
T	2 N 1650	SM	Gh	NB	500	10	100	30-90=	400	.	120	(10)	.	Tr
T	2 N 1651	Gd	Mp	Ls	25A	.	.	> 20=	100W	25A	60	1,5	110j	Bx
T	2 N 1652	Gd	Mp	Ls	25A	.	.	> 20=	100W	25A	100	1,5	110j	Bx
T	2 N 1653	Gd	Mp	Ls	25A	.	.	> 20=	100W	25A	120	1,5	110j	Bx
T	2 N 1654	Sa	Li	Ns	1	6	5nA	30=	300	50	8	0,3	160	Ry, Sp
T	2 N 1655	Sa	Li	Ns	1	6	5nA	15=	300	50	125	0,2	160	Ry, Sp
T	2 N 1656	Sa	Li	Ns	1	6	5nA	30=	300	50	125	0,3	160	Ry, Sp
T	2 N 1657	Sd	Mm	UL	1A	5	.	> 15=	55W	.	60	10	200	Ry
T	2 N 1658	Gj	N-	Ns	200	.	.	30-90	15W	(1A)	50	(0,5)	100j	Hw
T	2 N 1659	Gj	N-	Ns	200	.	.	30-90	15W	(1A)	40	(0,5)	100j	Hw
T	2 N 1660	Sd	Mm	UL	1A	15	.	> 45=	85W	.	60	(25)	200	Ry
T	2 N 1661	Sd	Mm	UL	1A	15	.	> 45=	85W	.	80	(25)	200	Ry
T	2 N 1662	Sd	Mm	UL	1A	15	.	> 45=	85W	.	100	(25)	200	Ry
T	2 N 1663	Ss	La	s	20	.	.	30-150=	150	.	15	(150)	.	Ph
T	2 N 1666	Gj	Mi	s	1A	.	.	32=	30W	.	60	0,2	.	Am
T	2 N 1667	Gj	Mi	s	1A	.	.	90=	30W	.	32	0,2	.	Am
T	2 N 1668	Gj	Mi	s	1A	.	.	50=	30W	.	32	0,2	.	Am



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
T	2 N 1669	Gj	Mi	s	1A	.	.	70=	30W	.	32	0,2	.	Am
T	2 N 1670	Gd	La	N	10	.	.	> 15=	120	.	100	(10)	.	GJ
T	2 N 1671	SU	Li	s	(50)	[5]	12	$\eta \geq 0,47$	450	[22]	(35)	.	150	Tx, GE, Ss 20)
T	2 N 1671 A	SU	Li	s	(50)	[5]	12	$\eta \geq 0,47$	450	[22]	(35)	.	150	Tx, GE, Ss 20), Cs, S
T	2 N 1671 B	SU	Li	s	(50)	[5]	0,2	$\eta \geq 0,47$	450	[22]	(35)	.	150	Tx, GE, Ss 20), Cs, S
T	2 N 1672	Gj	Li	Ns	.	.	.	15-125	120	.	40	.	.	GJ
T	2 N 1673	Gd	Li'	H	.	.	.	24dB	80	.	(35)	[1,5]	.	Sy
T	2 N 1674	SP	Li	U	1	5	0,5	50-100	200	5	45	.	.	Tr
T	2 N 1675	SM	Nh'	Ns	1A	.	.	25=	62W	.	60	.	.	WE
T	2 N 1676	Ss	Li	W	1	.	0,1	52	100	50	4,5	(42)	140j	Ph, Sp
T	2 N 1677	Ss	Li	W	1	.	0,1	50	100	50	4,5	(32)	140j	Ph, Sp
T	2 N 1678	Gd	La	HX	20	0,25	5	> 25=	120	.	60	50	85j	GJ
T	2 N 1681	Ga	Li	sX	10	.	.	20-120=	350	.	15	5	.	TS
T	2 N 1683	GM	Li	sX	40	.	3	85=	150	100	12	(80)	.	RC, Sp
T	2 N 1684	Ga	Li	sX	200	.	.	> 40=	100	.	25	4	.	Sy $\triangleq$ 2 N 404
T	2 N 1685	Sa	Li	sX	200	.	.	60-180=	100	.	20	8	.	Sy $\triangleq$ 2 N 388
D	2 N 1686	SV	Li	s	1	1	-100-10	.	.	500	30	.	.	Tr 25) = TSW 30
D	2 N 1687	SV	Li	s	1	1	-100-10	.	.	500	60	.	.	Tr 25) = TSW 60
D	2 N 1688	SV	Li	s	1	1	-100-10	.	.	500	100	.	.	Tr 25) = TSW 100
D	2 N 1689	SV	Li	s	1	1	-100-10	.	.	500	200	.	.	Tr 25) = TSW 200
T	2 N 1690/91	SM	Nh	Ns	500	10	15	20-60=	40W	500	80	.	.	Tx 9); 1691 : 120V
T	2 N 1692	GM	No'	HX	20	.	10	17=	350	.	(25)	(500)	100j	Mo
T	2 N 1693	GM	No'	HX	20	.	10	16=	350	.	(25)	(450)	100j	Mo
T	2 N 1694	Gj	Je	s	1	.	1,5	17-50=	75	25	20	9	.	GE
T	2 N 1699	Gj	.	VH	.	.	.	15dB	100	.	40	[50]	.	Sy
T	2 N 1700	Sd	Li	sW	100	4	75	20-80=	5W	1A	40	1,2	200	RC, Tr
T	2 N 1701	Sd	Lk	sW	300	4	100	20-80=	25W	2,5A	40	1	200	RC, Si
T	2 N 1702/03	Sd	Mi	sW	800	4	200	15-60=	75W	5A	40	1	200	RC, Si; 1703: [Mi]
T	2 N 1705	Ga	Li	NB	1	6	10	70-150=	(200)	400	12	4	100j	TS, Mo
T	2 N 1706	Ga	Li	NB	20	1	10	90=	(200)	400	18	3	100j	TS, Mo
T	2 N 1707	Ga	Li	NB	20	1	15	40-150	(200)	400	25	3	100j	TS, Mo
T	2 N 1708	SP	LM	sX	10	.	25nA	.	400	200	(25)	25 ns	[300]	RC, Sy $\neq$ 2 N 3261
T	2 N 1709	SM	Lk	VL	350	28	.	> 5dB	13W	.	(75)	(100)	.	PS, Co
T	2 N 1710	SM	Lk	HL	350	28	.	> 6dB	13W	.	(60)	(100)	.	PS, Co
T	2 N 1711,A	SP	Li	U	150	10	1nA	100-300=	3W	500	(75)	(120)	175j	Tx 9), FD, RC, Jn, Ry, Tf.
T	2 N 1714	SM	Lr	P	200	5	.	20-60=	10W	1A	60	(16)	125	Tx 9), Tr
T	2 N 1715	SM	Lr	P	200	5	.	20-60=	10W	1A	100	(16)	125	Tx 9), Tr
T	2 N 1716	SM	Lr	P	200	5	.	40-120=	10W	1A	60	(16)	125	Tx 9), Tr
T	2 N 1717	SM	Lr	P	200	5	.	40-120=	10W	1A	100	(16)	125	Tx 9), Tr
T	2 N 1718	SM	Ne'	P	200	5	.	20-60=	10W	1A	60	(16)	125	Tx 9), Tr
T	2 N 1719	SM	Ne'	P	200	5	.	20-60=	10W	1A	100	(16)	125	Tx 9), Tr
T	2 N 1720/21	SM	Ne'	P	200	5	.	40-120=	10W	1A	60	(16)	125	Tx 9), 1721: 100 V
T	2 N 1722,A	SM	Mm	PH	2A	15	100	20-90=	3W	5A	80	(10)	175j	Tx 9), -A: 120V, Tr
T	2 N 1723	SP	Mm	LU	2A	15	0,1	50-150=	50W	.	80	(10)	.	Tr
T	2 N 1724	SM	Ni	P	2A	15	1	20-90=	50W	7,5A	80	(10)	.	Tx 9), Tr, Ss, Mo
T	2 N 1724 A	SM	Ni	L	2A	15	100	30-90=	50W	5A	120	(10)	175j	GE, Tx 9), Tr
T	2 N 1725	Sd	Ni	L	2A	15	100	50-150=	3W	5A	80	(10)	.	Tx 9), Tr, GE 1
T	2 N 1726/27	Ga	La	H	1	.	.	20-120	60	.	20	[150]	.	Ph
T	2 N 1728	Ga	La	H	1	.	10	25-100	60	50	20	[150]	100j	Ph, Sp
T	2 N 1742/44	Ga	La	VH	2	.	.	33=	60	.	20	[1,3G]	[125]	Ph
T	2 N 1745	Gd	Li	rV	.	.	10	> 21dB	60	50	(20)	500	100	Ph, Sp
T	2 N 1746	Ga	Li	U	.	.	10	> 10=	60	50	(20)	100	100j	Sp 3 pF
T	2 N 1747	Ga	Li	U	.	.	10	> 10=	60	50	(20)	180	100j	Sp
T	2 N 1748	Ga	Li	U	.	.	10	30-150	60	50	(25)	50	100j	Sp 2,5 pF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	If mA	Uf V	IsP μA	Usp/β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 N 1748 A	Ga	LI	NH	.	.	10	50-150	60	50	25	(100)	100j	Ph, Sp
T	2 N 1749	Ga	LI	U	.	.	10	30-150	75	10	(40)	50	100j	Sp 2,5 pF
T	2 N 1750	Ga	KB'	OX	0,5	.	.	40=	15	5	(14)	(20)	.	Ph, CB
T	2 N 1751	Gd	Mi	NL	20A	.	.	30-90=	90W	25A	80	.	110j	Bx
T	2 N 1752	Ga	La	s	1	.	10	40-300=	60	50	12	[106]	100j	Ph, Sp
T	2 N 1754	Ga	La	sX	40	0,5	5	50=	50	100	13	25 ns	85j	Se, Ph, Sp
T	2 N 1755	Ga	Ms	s	500	.	.	30-75=	.	3A	(40)	15k	.	Cv
T	2 N 1756	Ga	Ms	s	500	.	.	30-75=	.	3A	(60)	15k	.	Cv
T	2 N 1757	Ga	Ms	s	500	.	.	30-75=	.	3A	(80)	8k	.	Cv
T	2 N 1758	Ga	Ms	s	500	.	.	30-75=	.	3A	(100)	8k	.	Cv
T	2 N 1759	Ga	Ms	s	500	.	0,5	60-150=	.	3A	(40)	10k	.	Cv, SD
T	2 N 1760	Ga	Ms	s	500	.	0,5	60-150=	.	3A	(60)	10k	.	Cv, SD
T	2 N 1761	Ga	Ms	s	500	.	0,5	60-150=	.	3A	(80)	6k	.	Cv, SD
T	2 N 1762	Ga	Ms	s	500	.	.	60-150=	.	3A	(100)	6k	.	Cv
D	2 N 1765	SV	Li	Y	.	.	5mA	.	500	50A	400	100 ns	.	WE 19)
T	2 N 1768	Sd	Nh	ns	750	4	15	35-100=	40W	.	40	1,25	.	RC, Si, Tr
T	2 N 1769	Sd	Nh	ns	750	4	15	35-100=	40W	.	55	1,25	.	RC, Si, Tr
D	2 N 1770	S	Gn	Y	4,7A	0,8	15	2	.	> 6A	25	.	125	Tx, GE 18), Ss, Wh &
D	2 N 1770 A	S	Gn	Y	7A	1,6	15	2	.	> 7A	25	.	150	Ss 18), GE, Tr
bis														
D	2 N 1778	S	Gn	Y	4,7A	0,8	15	2	.	> 6A	500	.	125	Tx, GE 18), Ss, Wh &
D	2 N 1777 A	S	Gn	Y	7A	1,6	15	2	.	> 7A	400	.	150	Ss 18), GE, Tr
T	2 N 1779	Ga	Ls'	sX	200	.	.	25=	100	.	20	6	.	Sy ≙ 2 N 377
T	2 N 1780	Ga	Ls'	sX	200	.	.	30-110=	100	.	25	4	.	Sy ≙ 2 N 385
T	2 N 1781	Ga	Ls'	sX	200	.	.	40=	100	.	20	5	.	Sy; Kpl: 2 N 1684
T	2 N 1782	Ga	Ls'	sX	200	.	.	30-150=	110	.	20	5	.	Sy; Kpl: 2 N 396 A
T	2 N 1783	Ga	Ls'	sX	200	.	.	30-90=	100	.	15	5	.	Sy ≙ 2 N 414
T	2 N 1784	Ga	Ls'	sX	300	.	.	60=	100	.	20	10	.	Sy ≙ 2 N 428
T	2 N 1785	Ga	LI	U	.	.	10	> 40=	45	50	(10)	50	85j	Sp
T	2 N 1786	Ga	LI	U	.	.	10	> 15=	45	50	(10)	50	85j	Sp
T	2 N 1787	Ga	LI	U	.	.	10	> 20=	45	50	(15)	50	85j	Sp
T	2 N 1788	Gd	LI	rH	.	.	5	> 40dB	60	50	(35)	100	100j	Ph 47) 1,5pF, Sp
T	2 N 1789	Gd	LI	rH	.	.	7	> 40dB	60	50	(35)	100	100j	Ph 47) 1,5pF, Sp
T	2 N 1790	Gd	LI	rH	.	.	7	> 40dB	60	50	(35)	100	100j	Ph 47) 1,5pF, Sp
D	2 N 1792	SV	N	Y	70A	1,3	40	3	125W	70A	50	.	125	GE 18) WB, Wh, Si
bis														
D	2 N 1798	SV	N	Y	70A	1,3	40	3	125W	70A	400	.	125	GE 18), WB, Wh, S
D	2 N 1799	SV	N	Y	70A	1,3	40	3	125W	70A	500	.	125	WB 18), Wh, Si
D	2 N 1800	SV	N	Y	70A	1,3	40	3	125W	70A	600	.	125	WB 18), Wh, Si
D	2 N 1805	SV	.	Y	70A	1,3	70	3	125W	70A	500	.	125	WB 18), Wh
D	2 N 1806	SV	.	Y	70A	1,3	70	3	125W	70A	600	.	125	WB 18), Wh
T	2 N 1808	Ga	Li	sX	12	0,15	5	> 30	150	300	(25)	4	.	Tx
T	2 N 1809	S	Nk'	sL	10A	4	1,5	> 10=	250W	30A	50	(0,2)	175j	Wh, WB
bis														
T	2 N 1814	S	Nk'	sL	10A	4	1,5	> 10=	250W	30A	300	(0,2)	175j	Wh, WB
T	2 N 1816	S	Nk'	sL	15A	4	1,5	> 10=	250W	30A	50	(0,2)	175j	Wh, WB
bis														
T	2 N 1820	S	Nk'	sL	15A	4	1,5	> 10=	250W	30A	250	(0,2)	175j	Wh, WB
T	2 N 1823	S	Nk'	sL	20A	4	1,5	> 10=	250W	30A	50	(0,2)	175j	Wh, WB
bis														
T	2 N 1827	S	Nk'	sL	20A	4	1,5	> 10=	250W	30A	250	(0,2)	175j	Wh, WB
T	2 N 1830	S	Nk'	sL	25A	4	1,5	> 10=	250W	30A	50	(0,2)	175j	Wh, WB
bis														
T	2 N 1833	S	Nk'	sL	25A	4	1,5	> 10=	250W	30A	200	(0,2)	175j	Wh, WB
T	2 N 1837	SM	Li	U	150	10	0,5	40-120=	2W	.	50	(180)	.	PS 18pF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 N 1837 A	SM	Li	U	150	.	.	40-120=	2,8W	.	50	(180)	.	PS
T	2 N 1838	SM	Li	U	100	.	.	40-150=	2W	.	(45)	(190)	.	PS
T	2 N 1839	SM	Li	U	100	.	.	12-50=	2W	.	(45)	(170)	.	PS
T	2 N 1840	SM	Li	U	150	.	.	> 10=	2W	.	(25)	(150)	.	PS
T	2 N 1841	GE 16)	Vs	500	.	.	.	30-100=	12,5W	.	50	.	.	WE
D	2 N 1842	SV	Gy	Y	16A	1,6	80	3,5	26W	16A	25	bis	100	GE, Ty 18), ≠ Wh &
D	2 N 1850	SV	Gy	Y	16A	1,6	80	3,5	26W	16A	500	.	100	GE, Ty 18), Tx, WB
D	2 N 1842 A	SV	N	Y	25A	1,6	80	3,5	25W	25A	25	bis	125	RC 18), GE, WB, Co
D	2 N 1850 A	SV	N	Y	25A	1,6	80	3,5	25W	25A	500	.	125	RC 18), GE, WB, Co
D	2 N 1842 B	SV	Gy	Y	20	.	75	.	.	16A	25	bis	.	Tx 19)
D	2 N 1850 B	SV	Gy	Y	20	.	75	.	.	16A	500	.	.	Tx 19)
D	2 N 1843 A	SV	Gy	Y	50	2,2	80	3	.	10A	50	50 μs	.	Sc 19)
D	2 N 1850 A	SV	Gy	Y	50	2,2	80	3	.	10A	500	50 μs	.	Sc 19)
t	2 N 1853	GM	Li	sX	6	.	.	> 30=	150	.	6	.	.	RC 7)
t	2 N 1853/18	GE	Lm	Ns	.	.	.	.	150	100	(18)	0,8 μs	100j	Sy
t	2 N 1854	GM	Li	sX	20	.	.	> 40=	150	.	6	(40)	.	RC 7)
T	2 N 1865	Gd	Li	U	1	.	10	60=	60	50	(20)	180	100j	Sp
T	2 N 1866	Gd	Li	HM	.	.	10	> 25dB	60	50	(35)	180	100j	Ph, Sp [LI]
T	2 N 1867	Gd	Li	U	1	.	10	50	60	50	(35)	180	100j	Sp
T	2 N 1868	Gd	Li	HV	.	.	10	33=	60	50	(20)	400	100j	Ph, Sp [LI]
D	2 N 1869, A	SV	La	Y	5	2,5	0,2	0,8	.	300	15	bis	.	SP 19), Tr; -A: 7)
D	2 N 1874, A	SV	La	Y	5	2,5	0,2	0,8	.	300	200	.	.	SP 19), Tr; -A: 7)
D	2 N 1875, A	SV	La	Y	3	2,5	0,02	0,6	.	300	15	bis	.	SP 19), Tr; -A: 7)
D	2 N 1880, A	SV	La	Y	3	2,5	0,02	0,6	.	300	200	.	.	SP 19), Tr; -A: 7)
D	2 N 1881	SV	La	Y	2	2	2	2	.	1A	30	bis	.	SP 19), HF [Li], Tr, C
D	2 N 1885	SV	La	Y	2	2	2	2	.	1A	200	.	.	SP 19), HF [Li], Tr, C
T	2 N 1886	Sj	Gh	Ns	500	10	350	20-80=	40W	.	60	(8)	.	Tr
T	2 N 1889	SP	Li	U	150	10	1nA	40-120=	3W	.	(100)	(70)	200j	Tx 9), Fd, Va, Tr
T	2 N 1890	SP	Li	U	150	10	1nA	100-300=	3W	.	(100)	(90)	175	Tx 9), Fd, Ry, Sy, Tr
T	2 N 1893	SP	Li	U	150	10	1nA	40-120=	3W	500	(120)	(70)	175	Tx 9), Fd, Tf, Va, Jn
T	2 N 1893 A	S	Li	U	150	10	2	40-120=	3W	.	(140)	.	.	NC 8 pF
T	2 N 1894	Sd	.	Ns	1A	.	.	12-30=	85W	.	60	.	.	Ry
T	2 N 1895	Sd	.	Ns	1A	.	.	12-60=	85W	.	60	.	.	Ry
T	2 N 1896/97	Sd	.	Ns	1A	.	.	45-135=	85W	.	60	(40)	.	Ry; 2 N 1897: 80V
T	2 N 1898	Sd	.	Ns	1A	.	.	45-135=	85W	.	100	(40)	.	Ry
T	2 N 1899	SM	Na	HL	10A	.	.	> 10=	125W	.	(140)	(50)	.	PS
T	2 N 1900	SM	Na	HN	10A	.	.	10-20=	125W	.	(140)	(50)	.	PS
T	2 N 1901	SM	Na	HN	10A	.	.	15-40=	125W	.	(140)	(50)	.	PS
T	2 N 1902	SM	Nf	HN	10A	.	.	> 10=	125W	.	(140)	(50)	.	PS
T	2 N 1903	SM	Nf	HN	10A	.	.	10-20=	125W	.	(140)	(50)	.	PS
T	2 N 1904	SM	Nf	HN	10A	.	.	15-40=	125W	.	(140)	(50)	.	PS
T	2 N 1905	Gd	Mi	Ns	1A	.	.	90=	50W	10A	(60)	(7,5)	100j	RC
T	2 N 1906	Gd	Mi	Ns	5A	.	.	125=	50W	10A	(100)	(7,5)	100j	RC
T	2 N 1907	Gd	Mi	Hs	15A	1,5	300	> 10=	150W	20A	40	(20)	100	Tx
T	2 N 1908	Gd	Mi	Hs	15A	1,5	300	> 10=	150W	20A	50	(20)	100	Tx
D	2 N 1909	SV	16)	Y	70A	1,3	15	1,5	125W	70A	25	bis	125	GE 18), TH, Wh, Co
D	2 N 1916	SV	16)	Y	70A	1,3	15	1,5	125W	70A	400	.	125	GE 18), TH, Wh, Co



1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
T	2 N 1917	SA	La'	W	.	1mV2,5hA	.	250	50	8	16	175j	SR, Sp 7pF, NC, SD	
T	2 N 1918	SP	Li	W	.	3mV2,5hA	.	250	50	8	10	175j	SR, Sp 7pF, NC, SD	
T	2 N 1919	SP	Li	W	.	2mV1,5hA	.	250	50	18	1	175j	SR, Sp 7pF, NC, SD	
T	2 N 1920	SP	Li	W	.	3mV2,5hA	.	250	50	18	1	175j	SR, Sp 7pF, NC, SD	
T	2 N 1921	SP	Li	W	.	4mV10hA	.	250	50	(50)	1	175j	SR, Sp 7pF, NC, SD	
T	2 N 1922	SP	Li	W	.	4mV10hA	.	250	50	(80)	1	175j	SR, Sp 6pF	
T	2 N 1924	Ga	Li	sU	20	1	10	34-65 =	225	500	(45)	3	100j	Tx, Mo, Co
T	2 N 1925	Ga	Li	sU	20	1	10	53-90 =	225	500	(45)	3,5	100	Tx, Mo, Co
T	2 N 1926	Ga	Li	sU	20	1	10	72-121 =	225	500	(45)	4	100j	Tx, Mo, Co
D	2 N 1929 bis	S	Fq	Y	850	1,1	8	2	.	2,8A	25	.	125	Tx 18), ≠ GE
D	2 N 1935	S	Fq	Y	850	1,1	8	2	.	2,8A	300	.	125	Tx 18), ≠ GE
T	2 N 1936	SM	Nm	P	10A	10	.	10-50 =	100W	30A	60	(7)	.	Tx 9) ≠ Tr
T	2 N 1937	SM	Nm	P	10A	10	.	10-50 =	100W	30A	80	(7)	.	Tx 9) ≠ Tr
T	2 N 1944	SM	Li	UX	1	.	.	150-450 =	2W	.	20	(100)	.	Jd
T	2 N 1945	SM	Li	UX	1	.	.	150-450 =	2W	.	30	(100)	.	Jd
T	2 N 1946	SM	Li	UX	1	.	.	150-450 =	2W	.	40	(100)	.	Jd
T	2 N 1947	SM	Li	UX	100	.	.	500-800 =	2W	.	20	(100)	.	Jd
T	2 N 1948	SM	Li	UX	100	.	.	500-800 =	2W	.	30	(100)	.	Jd
T	2 N 1949	SM	Li	UX	100	.	.	500-800 =	2W	.	40	(100)	.	Jd
T	2 N 1950	SM	Li	UX	100	.	.	250-500 =	2W	.	20	(100)	.	Jd
T	2 N 1951	SM	Li	UX	100	.	.	250-500 =	2W	.	30	(100)	.	Jd
T	2 N 1952	SM	Li	UX	100	.	.	250-500 =	2W	.	40	(100)	.	Jd
T	2 N 1954	Gj	Li	ns	20	.	20	30-120 =	300	.	(60)	.	100	Ry
T	2 N 1955	Gj	Li	ns	20	.	20	50-200 =	300	.	(60)	.	100	Ry
T	2 N 1956	Gj	Li	ns	20	.	20	30-120 =	300	.	(60)	.	100	Ry
T	2 N 1957	Gj	Li	ns	20	.	20	30-120 =	300	.	(60)	.	100	Ry
T	2 N 1958, A	SE	Li	sX	150	10	0,45	20-60 =	600	500	(60)	25ns	.	Sy, NC, Tr
T	2 N 1959, A	SE	Li	sX	150	10	0,45	40-120 =	600	500	(60)	25ns	.	Sy, NC, Tr, Mo
T	2 N 1960	GE	Li	sX	200	.	.	25 =	150	.	(15)	.	.	Sy
T	2 N 1961	GE	Li	sX	200	.	.	20 =	150	.	(12)	.	.	Sy
T	2 N 1962	SE	LM	sX	200	.	.	20-60 =	400	200	(40)	10ns	.	Sy
T	2 N 1963	SE	LM	sX	200	.	.	25 =	400	200	(30)	25ns	.	Sy
T	2 N 1964	SE	LM	sX	500	.	0,5	20-60 =	400	500	(60)	25ns	.	Sy
T	2 N 1965	SE	LM	sX	500	.	0,5	40-120 =	400	500	(60)	25ns	.	Sy
T	2 N 1969	Gj	Li	sX	12A	.	.	17 =	150	.	15	0,2	.	Sy
T	2 N 1970	Ga	Nh	Ns	2A	.	.	13 =	150W	.	(100)	0,75	.	De, TS, Mo
T	2 N 1971	Ga	Mi	Ns	500	.	50	25-60 =	50W	4A	(80)	.	.	De
T	2 N 1972	SP	Li	U	50	10	1	> 110 =	2W	.	(60)	(140)	.	Fd, GE, Tr
T	2 N 1973	SP	Li	U	10	10	25nA	> 75 =	3W	.	(100)	(85)	200	Fd, Ry, Tx ≠ 2 N 910
T	2 N 1974	SP	Li	U	10	10	25nA	> 35 =	3W	.	(100)	(70)	200	Fd, Ry, Tx ≠ 2 N 911
T	2 N 1975	SP	Li	H	10	10	25nA	> 15 =	3W	.	(100)	(50)	200	Fd, Ry, Tx ≠ 2 N 912
T	2 N 1978	SP	.	UL	500	5	10	> 20 =	30W	.	(60)	(60)	.	Fd
T	2 N 1980	Gj	Nh	Ns	5A	2	6	50-100 =	150W	15A	30	3k	110j	Tx, Mo
T	2 N 1981	Gj	Nh	Ns	5A	2	6	50-100 =	150W	15A	40	3k	110j	Tx, Mo
T	2 N 1982	Gj	Nh	Ns	5A	2	6	50-100 =	150W	15A	50	3k	110j	Tx, Mo
T	2 N 1983	Sd	Li	r	1	5	5	70-210	2W	.	(50)	(50)	175	Fd, Rh, Ry, GE, Tr
T	2 N 1984	Sd	Li	r	1	5	5	35-100	2W	.	(50)	(50)	175	Fd, Rh, Ry, GE, Tr
T	2 N 1985	Sd	Li	r	1	5	5	15-45	2W	.	(50)	(50)	175	Fd, Rh, Ry, GE, Tr
T	2 N 1986	Sd	Li	s	150	10	5	60-240 =	2W	.	(50)	(50)	175	Fd, Rh, Ry, Tr
T	2 N 1987	Sd	Li	s	150	10	5	20-80 =	2W	.	(50)	(50)	175	Fd, Rh, Ry, Tr
T	2 N 1988	Sd	Li	U	30	10	5	35-120 =	2W	.	(100)	(50)	175	Fd, Rh, Ry, Tr
T	2 N 1989	Sd	Li	U	30	10	5	20-60 =	2W	.	(100)	(50)	175	Fd, Rh, Ry, Tr
T	2 N 1990	SP	Li	T	30	10	5	> 20 =	2W	.	(100)	(50)	175	Fd, Rh, SG, Ry, Va &
T	2 N 1990 N	SP	Li	sT	2	0,5	1	> 25 =	250	.	(100)	.	[150]	Cs 9)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If	U <sub>F</sub>	I <sub>Sp</sub>	U <sub>Sp</sub> /β	N	I <sub>max</sub>	U <sub>max</sub>	f <sub>g</sub>	t <sub>max</sub>	Bemerkungen
					mA	V	μA	V/-	mW	mA	V	MHz	°C	
T	2 N 1990 R	SP	Li	sT	2	0,5	1	> 25 =	250	.	(100)	.	[150]	Cs 9)
T	2 N 1990 S	SP	Li	sT	2	0,5	1	> 25 =	600	.	(100)	.	[150]	Co 9)
T	2 N 1990 W	SP	SA	sT	2	0,5	1	25 =	300	100	(100)	.	[125]	Cs 1
T	2 N 1991	Sd	Li	U	150	10	5	15-60 =	2W	.	(30)	(50)	.	Fd, Tr, Mo
T	2 N 1992	S	.	sH	1	0,25	.	30-120 =	350	.	15	(300)	200j	.
T	2 N 1993	G	Li	s	10	0,2	.	50-300 =	150	.	18	3	100j	GJ
T	2 N 1994	Ga	Li	si	10	1	6	> 15 =	150	300	30	3	.	Tx
T	2 N 1995	Ga	Li	si	10	1	6	> 25 =	150	300	25	5	.	Tx
T	2 N 1996	Ga	Li	si	10	1	6	> 35 =	150	300	20	8	.	Tx
T	2 N 1997	Ga	Li	s	100	1	6	40-200 =	250	500	45	4	.	Tx
T	2 N 1998	Ga	Li	s	200	1	6	50-160 =	250	500	35	7	.	Tx
T	2 N 1999	Ga	Li	s	200	1	6	75-250 =	250	500	30	12	.	Tx
T	2 N 2000	Ga	Li	s	0,5	0,5	10	50-300 =	300	1A	50	2	.	Tx
T	2 N 2001	Ga	Li	sT	0,5	0,5	6	> 60 =	300	1A	30	6	.	Tx
T	2 N 2002	SP	Li	sW	0,2	(1mV)	.	250	100	5	.	.	200j	NS, Sp, NC
T	2 N 2003	SP	Li	sW	0,2	(2,5mV)	.	250	100	5	.	.	200j	NS, Sp, NC
T	2 N 2004	SP	Li	sW	0,2	(1mV)	.	250	100	15	.	.	175j	NS, Sp, NC
T	2 N 2005	SP	Li	sW	0,2	(3,5mV)	.	250	100	15	.	.	200j	NS, Sp, NC
T	2 N 2006	SP	Li	sW	0,2	(1,5mV)	.	250	100	35	.	.	200j	NS, Sp, NC
T	2 N 2007	SP	Li	sW	0,2	(3,5mV)	.	250	100	35	.	.	200j	NS, Sp, NC
T	2 N 2008	SM	Li	UX	1	.	2	20-100	5W	.	175	(60)	175	Rh, Ry
D	2 N 2009	SV	Li	Y	5	2	0,2	1	.	300	25	.	.	Tr 19)
bis														
D	2 N 2014	SV	Li	Y	5	2	0,2	1	.	300	400	.	.	Tr 19)
T	2 N 2015	Sd	Na'	Ns	5A	.	.	15-50 =	150W	.	(100)	.	.	RC
T	2 N 2016	Sd	Na'	Ns	5A	.	.	15-50 =	150W	.	(130)	.	.	RC
T	2 N 2017	SM	.	LU	200	10	250	50-200 =	1W	.	60	(15)	.	GE, Tr
T	2 N 2018/19	SM	Gh	Ns	500	10	100	20-60 =	40W	.	(150)	(10)	.	Tr, 2 N 2019: (200 V)
T	2 N 2020/21	SM	Gh	Ns	500	10	100	40-120 =	40W	.	(150)	(10)	.	Tr, 2 N 2021: (200 V)
D	2 N 2023	SV	.	Y	110A	.	30	3	.	110A	25	.	150	GE 18)
bis														
D	2 N 2029	SV	.	Y	110A	.	30	3	.	110A	300	.	150	GE 18)
T	2 N 2032	Sd	Mm	s	2A	12	20	45 =	45W	.	45	(3)	.	Tr $\triangle$ 2 N 1209
T	2 N 2033	Sd	Li	L	500	0,4	.	20-60 =	5W	.	60	(1)	.	Sp
T	2 N 2034	Sd	Li	L	1A	0,3	.	20-60 =	5W	.	60	(1)	.	Sp
T	2 N 2035	Sd	Mc	L	1,5A	0,45	.	20-60 =	14,3W	.	60	(1)	.	Sp
T	2 N 2038	SP	Li	U	200	6	15	12-36 =	3W	.	35	(2)	.	Tr
T	2 N 2039	SP	Li	U	200	6	15	30-90 =	3W	.	60	(2)	.	Tr
T	2 N 2040	SP	Li	U	200	6	15	12-36 =	3W	.	35	(2)	.	Tr
T	2 N 2041	SP	Li	U	200	6	15	30-90 =	3W	.	60	(2)	.	Tr
T	2 N 2048	Ga	La	U	10	0,5	3	50-300 =	150	100	20	(150)	[100]	Ph, Sp
T	2 N 2048 A	Ga	Li	sH	50	0,5	0,2	> 40 =	150	100	(30)	(150)	100j	Sp 3 pF
T	2 N 2049	SP	Li	R	150	10	0,01	> 60	800	.	75	100	175	Ry, Fd, Va $\neq$ 2 N 1711
T	2 N 2060 98)	SP	Li'	AP	1	.	2nA	> 25 =	.	.	100	.	175	Fd 21), Ry 37), Tx, Co
†	2 N 2061 A	Gj	Mi	Ns	2A	2	0,2	20-60 =	70W	5A	(20)	10μs	100j	Jn; ers. CTP 1108/9
†	2 N 2062	Ga	Mi	NL	2A	2	2mA	> 20 =	25W	3A	(20)	.	95j	Jn
†	2 N 2062 A	Gj	Mi	sN	2A	2	0,2	50-140 =	70W	5A	(20)	5μs	100j	Jn
†	2 N 2063	Ga	Mi	NL	2A	2	10mA	> 10 =	25W	3A	(40)	.	95j	Jn
†	2 N 2063 A	Gj	Mi	sN	2A	2	0,2	20-60 =	70W	5A	(40)	10μs	100j	Jn; ers. CTP 1104
†	2 N 2064	Ga	Mi	NL	2A	2	10mA	> 20 =	25W	3A	(40)	.	95j	Jn
†	2 N 2064 A	Gj	Mi	sN	2A	2	0,2	50-140 =	70W	5A	(40)	5μs	100j	Jn
†	2 N 2065	Ga	Mi	NL	2A	2	10mA	> 10 =	25W	3A	(80)	.	95j	Jn
†	2 N 2065 A	Gj	Mi	sN	2A	2	0,2	20-60 =	70W	5A	(80)	10μs	100j	Jn; ers. CTP 1111
†	2 N 2066	Ga	Mi	NL	2A	2	10mA	> 20 =	25W	3A	(80)	.	95j	Jn
†	2 N 2066 A	Gj	Mi	sN	2A	2	0,2	50-140 =	70W	5A	(80)	5μs	100j	Jn

11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IK	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
T	2 N 2075, A	Gj	Na' L	5A	.	.	.	20-40=	170W	15A	80	5k	110j	Mo, De
T	2 N 2076, A	Gj	Na' L	5A	.	.	.	20-40=	170W	15A	70	5k	110j	Mo, De
T	2 N 2077, A	Gj	Na' L	5A	.	.	.	20-40=	170W	15A	50	5k	110j	Mo, De
T	2 N 2078, A	Gj	Na' L	5A	.	.	.	20-40=	170W	15A	40	5k	110j	Mo, De
T	2 N 2079, A	Gj	Na' L	5A	.	.	.	35-70=	170W	15A	80	5k	110j	Mo, De
T	2 N 2080, A	Gj	Na' L	5A	.	.	.	35-70=	170W	15A	70	5k	110j	Mo, De
T	2 N 2081, A	Gj	Na' L	5A	.	.	.	35-70=	170W	15A	50	5k	110j	Mo, De
T	2 N 2082, A	Gj	Na' L	5A	.	.	.	35-70=	170W	15A	40	5k	110j	Mo, De
T	2 N 2084	GM	Lr' VH	.	.	.	.	140=	.	.	(40)	(100)	.	Am; ers. 2 N 1224 &
T	2 N 2086	S	Li sU	150	1,5	.	.	20=	.	.	(120)	185ns	.	NC 12 pF
T	2 N 2087	SE	Li sU	150	1	2	.	40-120=	2W	500	80	(150)	[300]	Ph 12pF, NC
T	2 N 2095	Ga	Ns vT	.	.	.	15	6dB	1W	300	(30)	(1G)	100j	Sp 8pF
T	2 N 2096	GK	Li sL	400	1,5	12	.	40=	250	500	(25)	400	.	Sp, Mo
T	2 N 2097	GK	Li sL	200	1	12	.	70=	250	500	(40)	400	.	Sp, Mo
T	2 N 2098	Ga	La' VU	.	.	.	15	6dB	1W	300	(30)	(1G)	100j	Sp 8pF, Mo
T	2 N 2099	GK	Ns sL	400	1,5	12	.	40=	250	500	(25)	400	.	Sp, Mo
T	2 N 2100, A	GK	Ns sL	200	1	12	.	70=	250	500	(40)	400	.	Sp, Mo
T	2 N 2102	SP	Li s	1A	10	2	.	35-120=	5W	1A	(120)	(60)	300	RC $\neq$ 2 N 2270, Tr, Va
T	2 N 2106	SM	Li UL	200	10	200	.	12-36=	1W	.	60	(15)	.	GE, Tr
T	2 N 2107	SM	Li UL	200	10	200	.	30-90=	1W	.	60	(15)	.	GE, Tr
T	2 N 2108	SM	Li UL	200	10	200	.	75-200=	1W	.	60	(15)	.	GE, Tr
T	2 N 2109	S	Nf' sL	10A	4	.	.	> 10=	250W	30A	50	(0,2)	175j	Wh
T	2 N 2114	S	Nf' sL	10A	4	.	.	> 10=	250W	30A	300	(0,2)	175j	Wh
T	2 N 2116	S	Nf' sL	15A	4	.	.	> 10=	250W	30A	50	(0,2)	175j	Wh
T	2 N 2120	S	Nf' sL	15A	4	.	.	> 10=	250W	30A	250	(0,2)	175j	Wh
T	2 N 2123	S	Nf' sL	20A	4	.	.	> 10=	250W	30A	50	(0,2)	175j	Wh
T	2 N 2126	S	Nf' sL	20A	4	.	.	> 10=	250W	30A	200	(0,2)	175j	Wh
T	2 N 2130	S	Nf' sL	25A	4	.	.	> 10=	250W	30A	50	(0,2)	175j	Wh
T	2 N 2133	S	Nf' sL	25A	4	.	.	> 10=	250W	30A	200	(0,2)	175j	Wh
T	2 N 2137, A	Gj	Mi NT	500	2	50	.	30-60=	90W	3A	30	.	100j	Mo
T	2 N 2138, A	Gj	Mi NT	500	2	50	.	30-60=	90W	3A	45	.	100j	Mo; 2139, A: 60 V
T	2 N 2140, A	Gj	Mi NT	500	2	50	.	30-60=	90W	3A	75	.	100j	Mo; 2141, A: 90 V
T	2 N 2142, A	Gj	Mi NT	500	2	50	.	50-100=	90W	3A	30	.	100j	Mo; 2143, A: 45 V
T	2 N 2144, A	Gj	Mi NT	500	2	50	.	50-100=	90W	3A	60	.	100j	Mo; 2145, A: 75 V
T	2 N 2146, A	Gj	Mi NT	500	2	50	.	50-100=	90W	3A	90	.	100j	Mo
T	2 N 2147	Gd	Mi N	1A	1	1mA	.	150=	12,5W	5A	(75)	(4)	100	RC
T	2 N 2148	Gd	Mi N	1A	1	1mA	.	100=	12,5W	5A	(60)	(3)	100	RC
T	2 N 2150	GM	No L	1A	5	10	.	20-60=	30W	.	80	(10)	.	Tx 9), GE, NC, Tr
T	2 N 2151	GM	No L	1A	5	10	.	40-120=	30W	.	80	(10)	.	Tx 9), GE, NC, Tr
T	2 N 2152, A	G	Ni LW	5A	0,1	.	.	50-100=	170W	30A	45	2,7k	110j	Mo
T	2 N 2159, A	G	Ni LW	5A	0,1	.	.	80-160=	170W	30A	90	2,7k	110j	Mo
T	2 N 2160	Ug	Li'' sO	2A	8	12	.	$\eta=0,47/0,8$	4-12	.	[50]	(35)	125j	Co 20) 81), Tx, GE
T	2 N 2162	Sa	Li sW	.	.	.	.	0,01 > 20	150	50	(30)	(14)	140j	Sp
T	2 N 2163	Sa	Li sW	.	.	.	.	0,01 > 20	150	50	(15)	(14)	140j	Sp
T	2 N 2164	Sa	Li sW	.	.	.	.	0,02 > 25	150	50	(12)	(24)	140j	Sp
T	2 N 2165	Sa	Li sW	.	.	.	.	0,02 > 2,5	150	50	(30)	(10)	140j	Sp
T	2 N 2166	Sa	Li sW	.	.	.	.	0,02 > 2,5	150	50	(15)	(10)	140j	Sp
T	2 N 2167	Sa	Li sW	.	.	.	.	0,02 > 4	150	50	(12)	(16)	140j	Sp
T	2 N 2168	Gd	Lb' sH	10	0,5	3	.	> 50=	60	100	15	(450)	100j	Sp
T	2 N 2169	Gd	Lb' sH	10	0,5	3	.	> 40=	60	100	15	(450)	100j	Sp



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If	U <sub>F</sub>	I <sub>Sp</sub>	U <sub>Sp</sub> /β	N	I <sub>max</sub>	U <sub>max</sub>	f <sub>g</sub>	t <sub>max</sub>	Bemerkungen
T	2 N 2170	Gd	Lb'	sH	10	0,5	5	> 20=	60	100	10	(350)	100j	Sp
T	2 N 2171	G	Li	NB	10	5	6	120-310	225		400	(50)	7,5	100j Mo 10)
T	2 N 2175	SP	Li	U	0,02	1,5	1nA	> 30=	100	50	6	(10)	175j	Sp 7 pF
T	2 N 2176	SP	LJ	U	0,02	1,5	1nA	> 30=	100	50	6	(10)	175j	Sp 7 pF
T	2 N 2177	SP	Li	U	0,05	4,5	5nA	> 70=	100	50	6	(8)	160j	Sp 7 pF
T	2 N 2178	SP	LJ	U	5nA	4,5	5nA	> 70=	100	50	6	(8)	160j	Sp 7 pF
T	2 N 2185	S	Lm'	sW			1nA		150	50	30	(6,5)	140	Sp; P: 2 N 2186
T	2 N 2187	S	Lm'	sWP			1nA		150	50	30	(6,5)	140	Sp = 2 × 2 N 2185
T	2 N 2188	GM	LC	N	2	6	3	90	125	30	40	125		Tx
T	2 N 2189	GM	LC	N	2	6	3	135	125	30	40	150		Tx
T	2 N 2190	GM	LC	N	2	6	3	90	125	30	60	125		Tx
T	2 N 2191	GM	LC	N	2	6	3	135	125	30	60	150		Tx
T	2 N 2192, A, B	SP	Li'	s	150	0,01	0,16	200	800	1A	(60)	(100)	200j	Ss, Tx, Cs
T	2 N 2193, B	SP	Li'	s	150	0,01	40=		(800)	1A	(80)		200j	Ss ≠ GE, Tf, Gj, Tx
T	2 N 2193A, B	SP	Li'	s	150	0,01	0,16	40=	(800)	1A	(80)	(100)	200j	Ss ≠ GE, Gj, Tx &
T	2 N 2194	SP	Li'	s	150	0,01	20=		(800)	1A	(60)		200j	Ss ≠ GE, NC, Tx &
T	2 N 2194A, B	SP	Li'	s	150	0,01	0,16	20=	(800)	1A	(60)	(80)	200j	Ss ≠ GE, NC, Tx &
T	2 N 2195	SP	Li'	s	150		20=		(600)	1A	(45)		200j	Ss ≠ GE, NC, Mo
T	2 N 2195A, B	SP	Li'	s	150		0,16	20=	(600)	1A	(45)	(80)	200j	Ss ≠ GE, NC, Mo
T	2 N 2196	SM	Li'	L	200	10	75	≥ 10=	15W		(80)	(15)	175j	Ss ≠ GE, Tr
T	2 N 2197	SM	Li'	L	200	10	75	≥ 20=	15W		(80)	(15)	175j	Ss ≠ GE, Tr
T	2 N 2201	SM	Li	UL	200	10	200	30-90=	2W		100	(15)		GE, Tr
T	2 N 2202	SM		UL	200	10	200	30-90=	1W		100	(15)		GE
T	2 N 2203	SM	Li	UL	200	10	200	30-90=	1W		100	(15)		GE, Tr
T	2 N 2204	SM		UL	200	10	200	30-90=	1W		100	(15)		GE
T	2 N 2205	SP	Lm	sX	10	1	25nA	> 20	360	200	(25)	25ns		GJ, RC, Sy ≠ 2 N 321
T	2 N 2206	SP	LM'	sX	10	1	25nA	> 40	400		(25)	35ns		Sy, RC ≠ 2 N 1708
T	2 N 2210	G	Ni	NL	5A		25-50=			15A		10k		De
T	2 N 2217	SP	Li	HU	150	0,2	10nA	20-60=	800	800	30	(250)	175j	Sy, Mo 8 pF, Tx, Fd
T	2 N 2217/51	SP	Jy	sH			20-60=		400	800	(60)			Sy
T	2 N 2218	SP	Li	HU	150	0,2	10nA	40-120=	800	800	30	(400)	175j	Mo, Jn, Tf, Tx, Fd, Vc
T	2 N 2218/51	SP	Jy	sH			40-150=		300	800	(60)			Sy
T	2 N 2218 A	SP	Li	As	10	10	10nA	90=	800	800	40	(350)	175j	Co 9), NC, Tx, Jn, Vc
T	2 N 2219	SP	Li	HU	150	0,2	10nA	100-300=	800	800	30	(400)	175j	Sy, Jn, Tf, Vc, Tx, Fd
T	2 N 2219/51	SP	Jy	sH			100-300=		300	800	(60)			Sy
T	2 N 2219 A	SP	Li	As	10	10	10nA	180=	800	800	40	(400)	175j	Co 9), NC, Tx, Jn, Vc
T	2 N 2220	SP	Lm	HU	150	0,2	10nA	20-60=	500	800	30	(250)	175j	Sy, Mo 8 pF, Tx, Fd
T	2 N 2221	SP	LJ	HU	150	0,2	10nA	40-120=	500	800	30	(250)	175j	Sy, Va, Tf, Co, Tx, Jn
T	2 N 2221 A	SP	LJ	As	10	10	10nA	90=	500	500	40	(350)	175j	Co 9), NC, Tx, Jn, Vc
T	2 N 2222	SP	LJ	HU	150	0,2	10nA	100-300=	500	800	30	(250)	175j	Sy, Va, Tf, Co, Tx, Jn
T	2 N 2222 A	SP	LJ	As	10	10	10nA	180=	500	500	40	(400)	175j	Co 9), NC, Tx, Jn, Vc
T	2 N 2223, A	SP	Li <sup>0</sup>	NB	0,1	5	0,1	> 25=	2 × 500	500	80	(500)	200	Ry 37), Tx 21), GE, C
T	2 N 2224	S	Li	U	100	1	0,4	40-120=	800	500	40			NC
T	2 N 2226	S	Nh'	L	10A	6	3,6	> 100=	150W	10A	50	25µs	150j	Wh, WB
T	2 N 2233	S	Nh'	L	10A	6	3,6	> 400=	150W	10A	200	29µs	150j	Wh, WB
T	2 N 2234	S		sH	100	0,25	15-60=		12,5W		(40)	(50)	150j	TK 202 A
T	2 N 2235	S		sH	100	0,25	40-125=		12,5W		(40)	(100)	150j	TK 203 A
T	2 N 2236	S		sH	100	0,25	15-60=		575		(40)	(50)	150j	TK 252 A
T	2 N 2237	S		sH	100	0,25	40-125=		575		(40)		150j	TK 253 A
T	2 N 2242	SP	Lm	sH	10	1	100	40-120=	360		(40)	(300)		Fd, Mo
T	2 N 2243, A	SP	Li	sH	150	10	15	40-120=	2,8W	1A	80	[20]	200j	Tx 9), GE, NC, Tr
T	2 N 2251	S	LJ	rU	1		10nA	80-250=	500		20		200	NC 8 pF
T	2 N 2252	S	LJ	rU	1		10nA	150-450=	500		20		200	NC 8 pF
T	2 N 2255	S	LJ	rU	1		10nA	150-450=	500		45		200	NC 8 pF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 N 2256	SM	Lm	sU	10	.	10	30=	300	.	(7)	(320)	175j	Mo
T	2 N 2257	SM	Lm	sU	10	.	10	50=	300	.	(7)	(320)	175	Mo
T	2 N 2258	GM	Lm	sU	10	.	10	30=	150	.	(7)	(320)	100j	Mo
T	2 N 2259	GM	Lm	sU	10	.	10	50=	150	.	(7)	(320)	100j	Mo
T	2 N 2266/67	G	Nr'	NL	5A	2	.	25-75=	50W	.	(100)	.	.	SD 9) -67: (120 V)
T	2 N 2268/69	G	Nr'	NL	5A	2	.	25-75=	50W	.	(100)	.	.	SD 9) -69: (120 V)
T	2 N 2270	SP	Li	sL	150	10	0,1	50-200=	1W	.	(60)	(100)	200j	RC ≠ 2 N 2102, NC
T	2 N 2273	GM	Lm	H	1	10	10	25-150=	100	100	(25)	(450)	100	RC, Mo
T	2 N 2274	S	Lm'	sW	.	.	3nA	.	150	50	25	(6)	140j	Sp ≠ 2 N 2185
T	2 N 2275	S	Lm'	sP	.	.	3nA	.	150	50	25	(6)	140j	Sp = 2 × 2 N 2274
T	2 N 2276	S	Lm'	sW	.	.	3nA	.	150	50	15	(6)	140j	Sp; P = 2 N 2277
T	2 N 2278	S	Lm'	sW	.	.	1nA	.	150	50	15	(7,6)	140j	Sp; P = 2 N 2279
T	2 N 2280	S	LJ	W	.	.	3nA	.	150	50	10	(16)	140j	Sp
T	2 N 2281	S	LJ	WP	.	.	3nA	.	150	50	10	(16)	140j	Sp 37)
T	2 N 2282	Gd	Mt	NL	500	.	.	30-90=	5W	3A	60	.	110j	Bx
T	2 N 2283/84	Gd	Mt	NL	500	.	.	30-90=	5W	3A	100	.	110j	Bx; 2 N 2284: 200 V
T	2 N 2285	Gd	Mt	NL	25A	.	.	> 20=	100W	25A	60	.	110j	Bx
T	2 N 2286/87	Gd	Mt	NL	25A	.	.	> 20=	100W	25A	100	.	110j	Bx; 2 N 2287: 120 V
T	2 N 2288	Gd	Mt	NL	5A	.	.	20-60=	90W	10A	40	.	110j	Bx
T	2 N 2289/90	Gd	Mt	NL	5A	.	.	20-60=	90W	10A	80	.	110j	Bx; 2 N 2290: 120 V
T	2 N 2291	Gd	Mt	NL	5A	.	.	50-120=	90W	10A	40	.	110j	Bx
T	2 N 2292/93	Gd	Mt	NL	5A	.	.	50-120=	90W	10A	80	.	110j	Bx; 2 N 2293: 120 V
T	2 N 2294	Gd	Mp	NL	5A	.	.	50-120=	90W	10A	40	.	110j	Bx
T	2 N 2295/96	Gd	Mp	NL	5A	.	.	50-120=	90W	10A	80	.	110j	Bx; 2 N 2296: 120 V
T	2 N 2297	SP	Li	UV	150	10	0,01	40-120=	5W	200	(80)	(90)	200	Fd, Sy, Va, Tr
T	2 N 2303 98)	Sd	Li	U	150	10	1	75-200	2W	.	(50)	(60)	150	Fd; Kpl: 2 N 1711 &
T	2 N 2309	SP	Li	r	.	.	5nA	> 25	.	.	(30)	150	175	Ry
T	2 N 2310	SP	LM	s	200	.	2	12-36=	.	.	(60)	150	175	Ry
T	2 N 2311	SP	LM	s	200	.	5	12-36=	.	.	(100)	150	175	Ry
T	2 N 2312	SP	LM	s	200	.	2	30-90=	.	.	(60)	150	175	Ry
T	2 N 2313	SP	LM	s	200	.	5	30-90=	.	.	(100)	150	175	Ry
T	2 N 2314	SP	LM	s	50	10	1	> 2=	.	.	(60)	150	175	Ry
T	2 N 2315	SP	LM	s	150	.	1	40-120=	.	.	(60)	150	175	Ry
T	2 N 2316	SP	LM	s	150	.	2	40-120=	.	.	(120)	180	175	Ry
T	2 N 2317	SP	LM	s	150	.	0,01	40-120=	.	.	(75)	160	175	Ry
D	2 N 2322	SV	Lo	Y	1000	1,5	0,2	0,8	.	1,6A	25	40μs	125	Ss 18), GE, Hf [Li]
bis														
D	2 N 2329	SV	Lo	Y	1000	1,5	0,2	0,8	.	1,6A	400	40μs	125	Ss 18), GE, Hf [Li]
bis														
D	2 N 2322 A	SV	Y	Y	1,6A	.	0,02	0,6	.	1,6A	25	.	125	GE 18)
bis														
D	2 N 2328 A	SV	Y	Y	1,6A	.	0,02	0,6	.	1,6A	300	.	125	GE 18)
T	2 N 2330	SP	Li	H	10	.	1nA	70=	800	.	(30)	(200)	175j	Mo, Sp
T	2 N 2331	SP	Lm	H	10	.	1nA	70=	500	.	(30)	(200)	175j	Mo, Sp
T	2 N 2332	SP	LJ	W	.	.	1nA	.	150	100	(15)	.	200j	Sp 7 pF
T	2 N 2333	SP	LJ	W	.	.	0,03	.	150	100	(15)	.	200j	Sp 7 pF
T	2 N 2334	SP	LJ	W	.	.	0,01	.	150	100	(30)	.	200j	Sp 7 pF
T	2 N 2335	SP	LJ	W	.	.	0,05	.	150	100	(30)	.	200j	Sp 7 pF
T	2 N 2336	SP	LJ	W	.	.	0,02	.	150	100	(50)	.	200j	Sp 7 pF
T	2 N 2337	SP	LJ	W	.	.	0,05	.	150	100	(50)	.	200j	Sp 7 pF
T	2 N 2338	Sd	Ni	sW	3A	4	200	15-60=	150W	7,5A	(60)	20k	200	RC 9)
T	2 N 2339	Sd	N	sW	300	4	100	20-80=	40W	2,5A	(60)	1	200	RC 9)
T	2 N 2340	Sj	Mt	U	750	.	.	10-40	.	1A	(50)	0,99	175	De
T	2 N 2341	Sj	Mt	U	750	.	.	40-100	.	1A	(50)	0,55	175	De
T	2 N 2342	Sj	Mt	U	750	.	.	10-40	.	1A	(100)	0,9	175	De
T	2 N 2343	Sj	Mt	U	750	.	.	40-100	.	1A	(100)	0,55	175	De

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp/\beta}$ V/-	$N$ mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
D	2 N 2344 bis	SV	Li	Y	600	.	0,02	0,8	.	600	25 bis	.	100	GE 18), Hf
D	2 N 2348	SV	Li	Y	600	.	0,02	0,8	.	600	200	.	100	GE 18), Hf
T	2 N 2350, A	SP	LM	sH	150	10	15	100-300=	400	.	40	.	.	GE
T	2 N 2351, A	SP	LM	sH	150	10	25	40-120=	400	.	50	.	.	GE
T	2 N 2352, A	SP	LM	sH	150	10	25	20-60=	400	.	40	.	.	GE
D	2 N 2353, A	SP	LM	sH	150	10	50	> 20=	350	.	25	.	.	GE
T	2 N 2354	G	Jm	Ns	35	.	.	50-150=	180	100	(20)	.	85j	Sy
T	2 N 2356, A	S	Li	sW	.	.	0,01	.	.	.	20	.	.	GE 21) 37)
T	2 N 2357/58	Gd	Mp	NL	50A	.	.	> 15=	170W	50A	60	.	110j	Bx; 2 N 2358: 100 V
T	2 N 2359	Gd	Mp	NL	50A	.	.	> 15=	170W	50A	200	.	110j	Bx
T	2 N 2360/62	Gd	Li	V	.	.	10	> 10	30	.	(20)	200	125	Ph, Sp
T	2 N 2363	GM	LM	N	2	6	5	> 10dB	75	50	30	450	.	Tx
T	2 N 2364, A	SP	LM	sH	150	10	15	40-120=	400	.	80	.	.	GE
T	2 N 2368	SP	LJ	sO	10	1	0,03	20-60=	360	100	15	(500)	200j	Fd 4 pF, Sy $\neq$ Jn, V
T	2 N 2369, A	SP	LJ	sO	10	1	0,03	40-120=	360	100	15	(650)	200j	Co, Va, Tx, Tr, RC
T	2 N 2369 ARSP	SA	HU	10	1	0,2	70=	.	300	200	(40)	(500)	200j	Cs 4 pF
T	2 N 2370	SP	Li	U	25nA	4	5nA	> 15	200	100	15	.	200j	Sp 7 pF
T	2 N 2371	SP	Li	U	25nA	4	5nA	> 20	200	100	15	.	200j	Sp 7 pF
T	2 N 2372	SP	LJ	U	25nA	4	5nA	> 15	150	100	15	.	200j	Sp 7 pF
T	2 N 2373	SP	LJ	U	25nA	4	5nA	> 20	150	100	15	.	200j	Sp 7 pF
T	2 N 2374	Ga	Li	N	.	.	5	100-500	250	500	(35)	15	100	Ph
T	2 N 2375	Ga	Li	N	.	.	5	35-200	250	500	(35)	9	100	Ph
T	2 N 2376	Ga	Li	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ph 37) = 2 x 2 N 237
T	2 N 2377	S	LJ	sA	5	0,5	1	10-100=	150	50	25	.	140j	Sp 12 pF
T	2 N 2378	S	LJ	sA	15	0,5	0,1	> 15=	150	50	10	.	140j	Sp 12 pF
T	2 N 2380	S	LM	U	150	5	1,3	20-120=	600	500	(80)	.	.	NC 14 pF
T	2 N 2381	GE	Li	H	200	0,25	7	45=	300	.	(30)	(400)	100j	Mo
T	2 N 2382	GE	Li	H	200	0,25	7	45=	300	.	(50)	(500)	100j	Mo
T	2 N 2383/84	S	.	NL	1,5A	1	.	20-60=	85W	.	(80)	30k	180j	Co $\triangleq$ 2 N 929/30
F	2 N 2386	SP	Li	hA	[10nA]	20	10 $\mu A$	1	0,5W	0,9-9	[20]	.	[200]	Tx A, Sd
T	2 N 2387	SP	Jz	N	0,01	5	0,01	40-120	1W	30	45	(30)	175j	Tx
T	2 N 2388	SP	Jz	N	0,01	5	0,01	100-300	1W	30	45	(30)	175j	Tx
T	2 N 2389	SP	Jz	.	150	10	0,01	40-120=	2W	600	35	[20]	200j	Tx
T	2 N 2390	SP	Jz	.	150	10	0,01	100-300=	2W	600	35	[20]	200j	Tx
T	2 N 2391/92	SP	Jz	sH	10	1	.	15-45=	1W	30	20	[100]	.	Tx; 2392: 30-90=
T	2 N 2393/94	SP	Jz	U	150	10	1	20-45=	1,2W	300	35	[20]	175j	Tx; 2394: 30-90=
T	2 N 2395	SP	Jz	As	150	10	0,01	20-60=	2W	300	40	[20]	200j	Tx, ers: TJ 432
T	2 N 2396	SP	Jz	As	150	10	0,01	40-120=	2W	300	40	[20]	200j	Tx, ers: TJ 433
T	2 N 2398	Gd	Li	V	.	.	10	> 10	30	50	(20)	200	125	Ph, Sp
T	2 N 2399	Gd	Li	V	.	.	10	> 10	20	50	(20)	200	125	Ph, Sp
T	2 N 2400	Ga	LJ	sH	10	0,5	3	> 30=	150	100	12	(150)	100j	Sp 4 pF
T	2 N 2401	Ga	LJ	sH	10	0,5	1,5	> 50=	150	100	15	(200)	100j	Sp 4 pF
T	2 N 2402	Ga	LJ	sH	10	0,5	1,5	> 60=	150	100	15	(250)	100j	Sp 4 pF
T	2 N 2405	SP	Li	U	5	5	0,01	50-275	1W	.	(120)	(200)	200	RC; ers: TA 2235 A
T	2 N 2410	SP	Lm	sH	150	10	0,15	30-120=	2,5W	800	30	[100]	200j	Tx 9), Sy, Va, NC, C
T	2 N 2411	SP	Lm	sH	10	0,5	0,01	20-60=	1W	100	20	[100]	200j	Tx 9), Tr
T	2 N 2412	SP	Lm	sH	10	0,5	0,01	40-120=	1W	100	20	[100]	200j	Tx 9), Tr
T	2 N 2413	SM	Lm	sH	10	10	.	30-120=	1W	200	18	[100]	.	Tx 9)
T	2 N 2415	GM	Lm	H	2	6	5	10-200=	75	20	15	840	.	Tx
T	2 N 2416	GM	Lm	H	2	6	5	8-200=	75	20	15	750	.	Tx
T	2 N 2417	SU	Lm	sO	20	8	12	0,51-0,62	5,8	.	60	.	.	GE 20) 81) $\triangleq$ 2 N 48
T	2 N 2417 A	SU	Lm	sO	15	8	12	0,51-0,62	5,8	.	60	.	.	GE 20) 81) $\triangleq$ 2 N 48
T	2 N 2422	SU	Lm	sO	20	8	12	bis 0,62-0,75	7,7	.	60	.	.	GE 20) 81) $\triangleq$ 2 N 2



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 N 2422 A	SU	Lm	sO	15	8	12	0,62-0,75	7,7	.	60	.	.	GE 20) 81) $\triangle$ 2 N 494A
T	2 N 2422 B	SU	Lm	sO	6	8	0,2	0,62-0,75	7,7	.	30	.	.	GE 20) 81) $\triangle$ 2 N 494B
T	2 N 2427	SP	LJ	U	0,01	3	0,01	20-60	500	.	40	(50)	.	Tr 8 pF
T	2 N 2432, A	SU	Lm	sW	10 μA	5	600	> 30	300	2	30	.	200	Tx, NC, Tr; -A: 45 V
T	2 N 2443	S	Li	U	50	10	0,01	50-150	800	.	(120)	(80)	.	Fd
T	2 N 2447	G	Lx	NU	.	.	10	25-100	.	.	24	.	85	Ry, Mo $\neq$ 2 N 1187
T	2 N 2448	G	40)	NU	.	.	10	25-100	.	.	24	.	85	Ry, Mo $\neq$ 2 N 1187
T	2 N 2449	G	Lx	NU	.	.	10	50-200	.	.	20	.	85	Ry, Mo $\neq$ 2 N 652
T	2 N 2450	G	40)	NU	.	.	10	50-200	.	.	20	.	85	Ry, Mo $\neq$ 2 N 652
T	2 N 2451	Ga	KB	s	10	0,25	5	> 25	25	50	6	(80)	100j	Sp 6 pF
T	2 N 2453, A	S	Lv <sup>o</sup>	AA	1	1	5nA	150-600	600	.	30	.	300	GE 21) 37), NC &
T	2 N 2455	GE	Lm	sH	2	0,19	.	20-100	150	200	(15)	(600)	100j	Sy
T	2 N 2456	GE	Lm	sH	2	0,19	.	20-100	150	200	(15)	(1G)	100j	Sy
F	2 N 2457	SP	Li	rU	[0,1]	[3]	.	0,2	.	0,5	[30]	.	150	Fd; A, Rz: 0,4 dB
F	2 N 2458	SP	Jy	rU	[0,1]	[3]	.	0,2	.	0,5	[30]	.	150	Fd; A, Rz: 0,4 dB
T	2 N 2459	SP	LM	U	5	5	2nA	40-80	400	.	(100)	(175)	.	SD 5 pF
T	2 N 2460	SP	LM	U	5	5	2nA	70-130	400	.	(100)	(200)	.	SD 5 pF
T	2 N 2461	SP	LM	U	5	5	2nA	120-180	400	.	(100)	(225)	.	SD 5 pF
T	2 N 2462	SP	LM	U	5	5	2nA	170-230	400	.	(100)	(250)	.	SD 5 pF
T	2 N 2463	SP	LM	U	5	0,3	2nA	40-80	500	.	(100)	.	.	SD 5 pF
T	2 N 2464	SP	LM	U	5	5	2nA	70-130	500	.	(100)	(200)	.	SD 5 pF
T	2 N 2465	SP	LM	U	5	5	2nA	120-180	500	.	(100)	(225)	.	SD 5 pF
T	2 N 2466	SP	LM	U	5	5	2nA	170-230	500	.	(100)	(250)	.	SD 5 pF
T	2 N 2475	SE	Lm	s	20	0,4	0,05	30-150	360	50	6	(800)	200j	RC, Sy, Fd, Fi, Va
T	2 N 2476	SE	Li	sX	500	0,75	0,2	20	600	.	20	(250)	300	RC, NC, Mo, Sp
T	2 N 2477	SE	Li	sX	500	0,65	0,2	40	600	.	20	(250)	300	RC, NC, Mo, Sp
T	2 N 2478	S	Li	sU	150	1,5	0,7	30	.	.	(120)	185ns	.	NC 12 pF
T	2 N 2479	S	Li	sU	150	1,5	0,85	30-120	.	.	(80)	185ns	.	NC 14 pF
T	2 N 2480	S	Lv'	AA	1	5	0,05	30-350	500	500	40	(50)	200j	GE 21) 37), Mo, Sp
T	2 N 2480 A	S	Lv'	AA	1	5	0,02	50-200	500	500	40	(50)	200j	GE 21) 37), Mo
T	2 N 2481	SP	Lm	sH	10	0,25	.	40-120	360	.	(40)	20ns	200j	Sy 7), Mo, GE, Tx
T	2 N 2482	GM	LM	H	2	6	5	25-200	150	100	(20)	(300)	100j	RC
T	2 N 2483	SP	Lm	rU	0,01	5	0,01	40-120	360	50	60	(60)	200j	Fd, SG, GE, Va, MB
T	2 N 2484	SP	Lm	rU	0,01	5	0,01	100-500	360	50	60	(60)	200j	Co, NC, Tx, SD, Tr
T	2 N 2485/86	S	Li	VL	.	.	.	> 10	8,7W	.	120	[100]	200j	NC 12 pF; -86: 140 V
T	2 N 2487	Ga	LJ	sH	10	0,5	3	> 20	60	100	15	(360)	100j	Sp 3 pF
T	2 N 2488	Ga	LJ	sH	50	0,5	3	> 20	60	100	15	(360)	100j	Sp 3 pF
T	2 N 2489	Ga	LJ	sH	10	0,5	2,5	> 20	60	100	20	(300)	100j	Sp 3 pF
T	2 N 2490	G	Ni	NL	5A	0,7	.	20-40	170W	15A	.	4k	110j	De, Mo
T	2 N 2491	G	Ni	NL	5A	0,7	.	35-70	170W	15A	.	4k	110j	De, Mo
T	2 N 2492	G	Ni	NL	5A	0,5	.	25-50	170W	15A	.	4k	110j	De, Mo
T	2 N 2493	G	Ni	NL	5A	0,5	.	25-50	170W	15A	.	4k	110j	De, Mo
F	2 N 2497	SP	Li	rU	10nA	10	10 μA	2	0,5W	3	[20]	.	[300]	Tx 17) A, Sd, UB
F	2 N 2498	SP	Li	rU	10nA	10	10 μA	3	0,5W	6	[20]	.	[300]	Tx 17) A, Sd, UB
F	2 N 2499	SP	Li	rU	10nA	10	10 μA	4	0,5W	15	[20]	.	[300]	Tx 17) A, Sd, UB
F	2 N 2500	SE	Li	rU	10nA	10	10 μA	2,2	0,5W	6	[20]	.	[300]	Tx 17) A, Sd, UB
T	2 N 2501	SP	Lm	sX	10	1	0,2	50-150	360	100	(40)	3ns	200j	Mo, Sy, Tr
T	2 N 2509	S	LJ	rU	0,01	5	2nA	25	360	.	(125)	(45)	200	NC; Rz: 7 dB, Tr
T	2 N 2510	S	LJ	rU	0,01	5	2nA	75	360	.	(100)	(45)	200	NC; Rz: 4 dB, Tr
T	2 N 2511	S	LJ	rU	0,01	5	2nA	120	360	.	(80)	(45)	200	NC; Rz: 4 dB, Tr
T	2 N 2515	SP	LM	U	5	5	5nA	40-100	400	.	60	(175)	.	SD 6 pF
T	2 N 2516	SP	LM	U	5	5	5nA	80-200	400	.	60	(200)	.	SD 6 pF
T	2 N 2518	SP	LM	U	5	5	5nA	40-100	400	.	(125)	(175)	.	SD 6 pF
T	2 N 2519	SP	LM	U	5	5	5nA	80-200	400	.	(125)	(200)	.	SD 6 pF
T	2 N 2520	SP	LM	U	5	5	5nA	18-90	400	.	60	(150)	.	SD 6 pF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 N 2521	SP	LM	U	5	5	5nA	36-90	400	.	60	(175)	.	SD 6 pF
T	2 N 2522	SP	LM	U	5	5	5nA	76-333	400	.	60	(200)	.	SD 6 pF
T	2 N 2523	S	LM	rU	0,01	.	2nA	40-120=	400	.	(60)	.	200	NC; R <sub>z</sub> : 4 dB, SD
T	2 N 2524	S	LM	rU	0,01	.	2nA	100-300=	400	.	(60)	.	200	NC; R <sub>z</sub> : 3 dB, SD
T	2 N 2526	Gd	Mi	NL	3A	0,8	.	20-50=	85W	10A	80	12k	110j	
T	2 N 2527/28	Gd	Mi	NL	3A	0,8	.	20-50=	85W	10A	120	12k	110j	Mo; 2 N 2528: 160 V
T	2 N 2529	Sg	Lm	N	(1)	(5)	.	12-22	150	25	(45)	20	.	Tx
T	2 N 2530	Sg	Lm	N	(1)	(5)	.	18-42	150	25	(45)	23	.	Tx
T	2 N 2531	Sg	Lm	N	(1)	(5)	.	36-90	150	25	(45)	25	.	Tx
T	2 N 2532	Sg	Lm	N	(1)	(5)	.	76-225	150	25	(45)	25	.	Tx
T	2 N 2533	Sg	Lm	N	10	(5)	.	20-55	150	25	(45)	21	.	Tx
T	2 N 2534	Sg	Lm	N	10	(5)	.	45-150	150	25	(45)	27	.	Tx
T	2 N 2537	SE	Li	sH	150	10	0,25	50-150=	800	800	(60)	(400)	200j	Mo, NC, Tx, Tr
T	2 N 2538	SE	Li	sH	150	10	0,25	100-300=	800	800	(60)	(400)	200j	Mo, NC, Tx, Tr
T	2 N 2539	SE	Lm	sH	150	10	0,25	50-150=	500	800	(60)	(400)	200j	Mo, NC, Tx, Tr
T	2 N 2540	SE	Lm	sH	150	10	0,25	100-300=	500	800	(60)	(400)	200j	Mo, NC, Tx, Tr
T	2 N 2541	G	Li	sX	400	.	.	> 40=	.	30	10	100	Ry	
T	2 N 2551	Sa	Li	U	1	0,5	0,1	15-45	400	.	150	.	.	SD
T	2 N 2552	Ga	N	U	1A	0,5	125	20-60=	20W	3A	(40)	(0,25)	.	Tx, Sy
T	2 N 2567	Ga	L	U	3A	1	125	20-60=	20W	3A	(100)	(0,25)	.	Tx, Sy
T	2 N 2569/70	SP	Lm	sW	.	.	10nA	50=	300	100	(20)	(100)	175j	Am, Va
D	2 N 2573	SV	Mp	Y	.	0,7	25	.	.	25A	25	.	125j	Mo 19)
D	2 N 2579	SV	Mp	Y	.	0,7	25	.	.	25A	500	.	125j	Mo 19)
T	2 N 2580	S	Ni'	LU	5A	5	.	10-50=	150W	10A	400	.	150j	De = DTS-400
T	2 N 2581	S	Ni	LU	5A	1	.	25-65=	150W	10A	400	50k	150j	De
T	2 N 2582	S	Ni	LU	5A	0,7	.	10-40=	150W	10A	500	50k	150j	De
T	2 N 2583	S	Ni	LU	5A	1	.	25-65=	150W	10A	500	50k	150j	De
T	2 N 2584	S	sL	5A	0,7	.	.	10-40=	150W	.	600	30k	150j	
T	2 N 2585	S	sL	10A	1	.	.	25-65=	150W	.	600	30k	150j	
T	2 N 2586	SP	Lm	rU	0,5	5	2nA	330=	300	30	45	(60)	175j	Tx 9) R <sub>z</sub> < 3 dB, NC
T	2 N 2590	SP	LM	U	5	5	2nA	40-80	400	.	60	(75)	.	SD 5 pF, Tr
T	2 N 2591	SP	LM	U	5	5	2nA	70-135	400	.	60	(100)	.	SD 5 pF, Tr
T	2 N 2592	SP	LM	U	5	5	2nA	115-200	400	.	60	(125)	.	SD 5 pF, Tr
T	2 N 2593	SP	LM	U	5	5	2nA	160-275	400	.	60	(150)	.	SD 5 pF, Tr
T	2 N 2594	SP	Li	U	100	5	0,1	50-150=	5W	.	80	(40)	.	Tr 20 pF
T	2 N 2595	SP	LM	U	5	5	25nA	15-60	400	.	60	.	.	SD 6 pF, Tr
T	2 N 2596	SP	LM	U	5	5	5nA	40-100	400	.	60	(90)	.	SD 6 pF, Tr
T	2 N 2597	SP	LM	U	5	5	5nA	80-200	400	.	60	(120)	.	SD 6 pF, Tr
T	2 N 2598	SP	LM	U	5	5	25mA	> 20	400	.	80	.	.	SD 6 pF, Tr
T	2 N 2599, A	SP	LM	U	5	5	5nA	40-100	400	.	80	(90)	.	SD, Tr; -A: 100 V
T	2 N 2600, A	SP	LM	U	5	5	5nA	80-200	400	.	80	(120)	.	SD, Tr; -A: 100 V
T	2 N 2601	S	LM	rU	1	.	0,5	18-90=	400	.	60	.	200	NC; R <sub>z</sub> : 6 dB, SD
T	2 N 2602	S	LM	rU	1	.	0,5	36-90=	400	.	60	.	200	NC; R <sub>z</sub> : 5 dB, SD
T	2 N 2603	S	LM	rU	1	.	0,5	76-333=	400	.	60	.	200	NC; R <sub>z</sub> : 5 dB, Tr
T	2 N 2604	SP	LM	N	0,01	5	0,01	40-120=	400	100	60	(75)	[200]	Ry; Kpl: 2 N 2483
T	2 N 2605, A	SP	LM	N	0,01	5	0,01	100-300=	400	100	60	(75)	[200]	Ry; Kpl: 2 N 2484
F	2 N 2606	S	Lm''	U	[1nA]	30	.	0,11	.	< 0,5	.	.	.	Sd; A 6 pF
F	2 N 2607	S	Lm''	U	[3nA]	30	.	0,33	.	< 1,5	.	.	.	Sd; A 10 pF
F	2 N 2608	S	Lm''	U	[10nA]	30	.	1	300	< 4,5	[30]	.	200j	Sd; A R <sub>z</sub> : 3 dB
F	2 N 2609	S	Lm''	U	[30nA]	30	.	2,5	.	2-10	.	.	.	Sd; A 30 pF
T	2 N 2610	S	Li	U	1	5	2	9-20=	150	5	40	.	.	Tr
T	2 N 2613	Ga	Kr	N	0,5	4	5	120-200	120	50	(30)	(10)	100	RC
T	2 N 2614	Ga	Kr	N	1	6	5	100-160	120	50	(40)	(10)	100	RC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2N 2615	SP	Lm	VO	3	1	1nA	20-200=	300	.	(30)	(500)	.	Fd
T	2N 2616	SP	Lm	VO	3	1	0,01	20-200=	300	.	(30)	(600)	.	Fd, Tx
T	2N 2618	SM	Li	HA	25	.	0,1	75-225=	600	750	(60)	(200)	200j	Sy, -46: [LM] 1
T	2N 2631	SP	Li'	LH	250	28	0,1	7,5W	8750	1,5A	60	(200)	200	RC 9), NC 83)
T	2N 2632	S	Nw	NL	1A	2	0,1	40-120=	40W	.	(10)	.	.	SD
T	2N 2633/34	S	Nw	NL	1A	2	0,1	40-120=	40W	.	(120)	.	.	SD; 2 N 2634: (150 V)
T	2N 2635	GM	Li	s	50	1	3	> 45=	150	100	(30)	280	100j	Tx, Mo
T	2N 2639 bis	SP	Lv°	AA	0,01	5	10nA	50-300=	0,6W	30	45	[20]	[300]	Tx 37) 21) Sp SD, Tr, Mo, Co
T	2N 2644	SP	Lv°	AA	0,01	5	10nA	100-300=	0,6W	30	45	[20]	[300]	Kpl: 2 N 2802/7
T	2N 2645	SP	Lm	rU	150	10	0,01	100-300=	500	.	50	(86)	.	Fd; [Li]: 2 N 2049
T	2N 2646	SU	Lm	sO	25	4	12	0,56-0,75	4,7-9,1	.	30	.	.	GE 20) 81), Cs, Sc
T	2N 2647	SU	Lm	sO	2	8	0,2	0,68-0,82	4,7-9,1	.	30	.	.	GE 20) 81), Cs, Sc
T	2N 2648	Ga	Li	sA	1A	0,5	5	80-500=	300	.	(35)	(10)	.	GJ 9)
T	2N 2649	S	Li	VL	.	.	.	> 4,6dB	8,7W	.	65	[130]	.	NC 12 pF
T	2N 2650	S	Li	VL	.	.	.	> 6,5dB	8,7W	.	140	[130]	.	NC 12 pF
T	2N 2651	SP	Lm	sH	.	.	.	.	360	.	(40)	75 ns	.	Sy 62)
T	2N 2652, A	S	Lv'	AA	1	5	10nA	50-200=	2x300	500	60	(60)	200j	GE 21) 37), Mo
D	2N 2653	S	Gn	Y	.	.	15	.	.	140A	400	.	.	Tx 18)
T	2N 2657/58	S	Li	UL	1A	.	0,5	40-120=	4W	5A	(80)	(20)	.	NC, SD; -58: (100 V)
T	2N 2659 bis	Ga	Ln'	NL	500	.	125	30-90=	400	3A	50	.	.	Tx
T	2N 2670	Ga	Ne	NL	500	.	125	30-90=	900	3A	90	.	.	Tx
T	2N 2673	Sd	LM	U	1	5	0,1	8-22=	250	.	(60)	.	.	GE
T	2N 2674	Sd	LM	U	1	5	0,1	12-40=	250	.	(60)	.	.	GE
T	2N 2675	Sd	LM	U	1	5	0,1	22-76=	250	.	(60)	.	.	GE
T	2N 2676	Sd	LM	U	1	5	0,1	45-290=	250	.	(60)	.	.	GE
T	2N 2677	Sd	LM	U	10	5	0,1	20-55=	250	.	(45)	.	.	GE
T	2N 2678	Sd	LM	U	10	5	0,1	45-150=	150	.	(45)	.	.	GE
D	2N 2679 bis	SV	LJ	Y	0,5	.	1,25	0,02	0,7	.	350	30	.	Tx 19)
D	2N 2682	SV	LJ	Y	0,5	.	1,25	0,02	0,7	.	350	200	.	Tx 19)
D	2N 2683	SV	LJ	Y	1	.	1,25	0,02	0,8	.	280	30	.	Tx 19)
D	2N 2686	SV	LJ	Y	1	.	1,25	0,02	0,8	.	280	200	.	Tr 19)
D	2N 2687	SV	LJ	Y	2	.	1,5	0,2	1	.	280	30	.	Tr 19), Tx
D	2N 2690	SV	LJ	Y	2	.	1,5	0,2	1	.	280	200	.	Tr 19), Tx
T	2N 2692	SP	Lm	sA	0,1	1	10nA	90-360=	300	50	30	500ns	[200]	Tx
T	2N 2693/94	SP	Lm	s	0,1	1	10nA	> 60=	300	50	30	0,5μs	[200]	Tx 9); 2694: > 30=
T	2N 2695	SP	LM	VX	50	1	0,4	65	2W	500	25	(200)	200j	Fd, Tx, Tr
T	2N 2696	SP	LM	VX	50	1	0,4	65	1,2W	500	25	(200)	200j	Fd, Tx, Tr
T	2N 2697/98	S	Ns'	L	1A	2	0,1	40-120=	20W	.	(80)	.	.	SD; 2698: (100 V)
T	2N 2708	SP	Lm'	V	2	2	0,01	30-200=	200	.	(35)	(700)	200	RC, NC, Mo
T	2N 2710	S	LJ	sH	10	1	0,03	> 40=	360	500	(40)	(500)	200j	Mo 9) 4 pF
T	2N 2711	SP	Lm'	U	2	4,5	0,8	30-90=	200	.	18	(200)	.	GE 15 pF, Sp
T	2N 2712	SP	Lm'	U	2	4,5	0,8	75-225=	200	.	18	(200)	.	GE 10 pF, Sp
T	2N 2713	SP	Lm'	UH	2	4,5	0,1	30-90=	200	200	18	85ns	.	GE 10 pF, Sp
T	2N 2714	SP	Lm'	U	2	4,5	0,15	75-225=	200	.	18	85ns	.	GE 10 pF, Sp
T	2N 2715	SP	Lm'	U	2	4,5	2	30-90=	200	.	18	(200)	.	GE 4 pF
T	2N 2716	SP	Lm'	U	2	4,5	2	75-225=	200	.	18	(200)	.	GE 4 pF
T	2N 2719	SP	Lm	sH	.	.	.	.	360	200	25	60 ns	.	Sy 62)
T	2N 2720/21	S	Lv'	U	1	5	10nA	35	600	40	80	(80)	230	NC 6 pF, Mo
T	2N 2722	S	Lv'	AA	1μA	5	1nA	100	2x300	40	45	(100)	230	NC 6 pF, Mo, SD
T	2N 2723	SP	Lm'	43)	10	5	0,01	> 2000=	500	40	60	(150)	200j	SD 21), Mo



1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 $I_F$ mA	7 $U_F$ V	8 $I_{Sp}$ $\mu A$	9 $U_{Sp}/\beta$ V/-	10 N mW	11 $I_{max}$ mA	12 $U_{max}$ V	13 $f_g$ MHz	14 $t_{max}$ °C	15 Bemerkungen
T	2 N 2724	SP	Lm' 43)		10	5	0,01	> 7000 =	500	40	60	(175)	200j	SD 21), Mo
T	2 N 2725	SP	Lm' 43)		0,1	5	2mA	> 2000 =	500	30	45	(200)	200j	SD 21), Mo
T	2 N 2726	SM	Li	UL	200	10	110	30-90 =	1W	.	200	(15)	.	GE, Tr
T	2 N 2727	SM	Li	UL	200	10	100	75-150 =	1W	.	200	(15)	.	GE, Tr
T	2 N 2728	G	Nt	NL	50A	0,1	.	> 20 =	170W	50A	(15)	6k	110j	Mo
T	2 N 2729	SP	LM	VO	3	1	0,01	20-200 =	300	.	(30)	(600)	.	Fd
T	2 N 2730	G	Ni'	NL	65A	2	.	> 15 =	170W	.	60	.	.	SD
bis			N				.	> 20 =			45	.	.	
T	2 N 2738	G	Nd'	NL	65A	2	.	> 15 =	140W	.	30	.	.	SD
T	2 N 2739	S	Na	sL	10A	4	1,8	> 10 =	200W	20A	50	(0,2)	175j	WB, Wh
T	2 N 2740	S	Na	sL	10A	4	1,8	> 10 =	200W	20A	100	(0,2)	175j	WB, Wh
T	2 N 2741	S	Na	sL	10A	4	1,8	> 10 =	200W	20A	150	(0,2)	175j	WB, Wh
T	2 N 2742	S	Na	sL	10A	4	1,8	> 10 =	200W	20A	200	(0,2)	175j	WB, Wh
T	2 N 2745	S	Na	sL	15A	4	1,8	> 10 =	200W	20A	50	(0,2)	175j	WB, Wh
bis														
T	2 N 2772	S	Nm'	sL	20A	4	1,5	> 10 =	200W	30A	200	(0,2)	175j	Wh, WB
T	2 N 2775	S	Nm'	L	25A	4	1,5	10 =	200	30A	50	(200)	.	WB
bis														
T	2 N 2778	S	Nm'	L	25A	4	1,5	10 =	200	30A	200	(200)	.	WB
T	2 N 2784	SP	LJ	sX	10	0,5	5nA	40-120 =	300	.	(15)	(1G)	.	Tr
T	2 N 2785	S	Lm''	rN	10	5	0,05	> 1200 =	500	20	40	(10)	175j	GE 21) 43), Mo
T	2 N 2787	S	Li	U	150	10	0,4	20-60 =	800	800	(60)	(250)	.	NC, Sp
T	2 N 2788	S	Li	U	150	10	0,4	40-120 =	800	800	(60)	(250)	.	NC, Sp
T	2 N 2789	S	Li	U	150	10	0,4	100-300 =	800	800	(60)	(250)	.	NC, Sp
T	2 N 2790	S	LJ	U	150	10	0,4	20-60 =	500	800	(60)	(250)	.	NC, Sp
T	2 N 2791	S	LJ	U	150	10	0,4	40-120 =	500	800	(60)	(250)	.	NC, Sp
T	2 N 2792	S	LJ	U	150	10	0,4	100-300 =	500	800	(60)	(250)	.	NC, Sp
T	2 N 2795	Ga	LJ	sH	10	0,3	3	> 50 =	75	100	25	(300)	.	Sp 3 pF
T	2 N 2796	Ga	LJ	sH	10	0,3	3	> 30 =	75	100	20	(300)	.	Sp 4 pF
T	2 N 2797	Ga	LJ	sH	10	0,3	2	> 50 =	75	100	40	(150)	.	Sp 3,5 pF
T	2 N 2798	Ga	LI	sH	10	0,3	3	> 30 =	75	100	60	(120)	.	Sp 4 pF
T	2 N 2799	Ga	LI	sH	10	0,3	3	> 30 =	75	100	30	(120)	.	Sp 4 pF
T	2 N 2800	SP	Li	s	150	0,4	0,1	30-90 =	800	800	(50)	60ns	200j	Sy, Mo, NC
T	2 N 2801	SP	Li	s	150	0,4	0,1	75-225 =	800	800	(50)	60ns	200j	Sy, Mo, NC
T	2 N 2802/03	SP	Lv'	AA	0,1	5	0,01	20-120 =	500	30	20	(60)	[200]	Tx 21) 37), SD, Mo
T	2 N 2804	SP	Lv'	Ns	0,1	5	0,01	20-120 =	500	30	20	(60)	[200]	Tx 21) 37), SD, Mo
T	2 N 2805/06	SP	Lv'	AA	0,1	5	0,01	40-120 =	500	30	20	(60)	[200]	Tx 21) 37), SD, Mo
T	2 N 2807	SP	Lv'	Ns	0,1	5	0,01	40-120 =	500	30	20	(60)	[200]	Tx 21), 37) SD, Mo
T	2 N 2811	S	NI	NL	5A	5	0,1	20-60 =	50W	.	60	.	.	SD
T	2 N 2812	S	NI	NL	5A	5	0,1	40-120 =	50W	.	60	.	.	SD
T	2 N 2813	S	NI	NL	5A	5	0,1	20-60 =	50W	.	80	.	.	SD
T	2 N 2814	S	NI	NL	5A	5	0,1	40-120 =	50W	.	80	.	.	SD
T	2 N 2822	S	Nm	L	15A	3	1,5	10-50 =	200W	25A	200	.	200j	Cs
T	2 N 2824	S	Nm	L	20A	2	1,1	10-40 =	200W	30A	100	(0,6)	200j	Cs
T	2 N 2825	S	Nm	L	20A	2	1,1	10-40 =	200W	30A	150	.	200j	Cs
T	2 N 2826/27	G	MT	NL	100	.	.	75-200 =	.	1,5A	15	17k	.	De; 2 N 2827: 30 V
T	2 N 2831	SP	Lm	sH	.	.	.	.	360	200	(40)	(200)	.	Sy 62)
T	2 N 2832/33	G	Mi	sL	10A	0,2	0,3	25-100 =	85W	20A	(80)	50k	110j	Mo; 2 N 2833: 120 V
T	2 N 2834	G	Mi	sL	10A	0,2	0,3	25-100 =	85W	20A	(140)	50k	110j	Mo
T	2 N 2837	SE	Lm	sH	150	0,4	0,1	30-90 =	500	.	(50)	(120)	200j	Mo, NC
T	2 N 2838	SE	Lm	sH	150	0,4	0,1	75-225 =	500	.	(50)	(120)	200j	Mo, NC
T	2 N 2840	SU	Lm	sO	10	0,2	1	1,3-1,5V	5-9	.	30	.	.	GE 20) 81)
F	2 N 2841	S	Lm'	U	[1nA]	30	.	0,06	.	.	< 0,125	.	.	Sd; A 6 pF
F	2 N 2842	S	Lm'	U	[3nA]	30	.	0,18	.	.	< 0,325	.	.	Sd; A 10 pF
F	2 N 2843	S	Lm'	U	[10nA]	30	.	0,54	.	.	0,2-1	.	.	Sd; A 17 pF, UB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
F	2 N 2844	S	Lm' U	[30nA]	30	.	1,4	.	.	< 2,2	.	.	.	Sd; A 30 pF, UB
T	2 N 2845	SP	Lm sX	150	10	0,2	30-120=	360	800	(60)	(350)	.	.	Fd, Mo, Sp
T	2 N 2846	SP	Li sX	150	10	0,2	30-120=	800	800	(60)	(350)	.	.	Fd, NC, Mo, Sp
T	2 N 2847	SP	Lm sX	150	10	0,2	40-140=	360	800	(60)	(350)	.	.	Fd, Mo, Sp
T	2 N 2848	SP	Li sX	150	10	0,2	40-140=	800	800	(60)	(350)	.	.	Fd, NC, Mo, Sp
T	2 N 2857	SP	Lm' V	3	1	0,01	30-150=	200	20	(30)	(1G)	200j	.	RC, Va, Mo
T	2 N 2860	GE	Lm sH	.	.	.	150	150	150	(18)	40ns	100j	.	Sy
T	2 N 2861	SP	Lj A	10	5	0,01	50-150=	300	10	20	(45)	.	.	Tx 9), Tr
T	2 N 2862	SP	Lj A	10	5	0,01	25-150=	300	10	20	(60)	.	.	Tx 9), Tr
T	2 N 2863	SP	Li VA	10	15	0,5	> 20=	800	1A	40	[100]	[300]	.	Tx 9)
T	2 N 2864	SP	Li VO	10	15	0,5	> 12=	800	1A	40	[100]	[300]	.	Tx 9)
T	2 N 2865	SP	Lm VU	4	10	0,01	20-200	200	50	(25)	[200]	[200]	.	Tx 9)
T	2 N 2866	SP	No UL	500	5	100	20-60=	20W	.	80	(10)	.	.	Tr
T	2 N 2867	SP	No UL	500	5	100	40-120=	20W	.	80	(10)	.	.	Tr
T	2 N 2868	SP	Li sH	150	10	15	40-120=	800	.	40	.	.	.	GE
T	2 N 2869	Ga	Mi NL	1A	2	500	50-165=	30W	10A	(60)	(0,45)	100j	.	RC $\neq$ 2 N 301
T	2 N 2870	Ga	Mi NL	1A	2	500	50-165=	30W	10A	(80)	(0,45)	100j	.	RC $\neq$ 2 N 301 A, SD
T	2 N 2875	SP	No UL	500	6	1nA	20-60=	20W	.	50	(25)	.	.	Tr
T	2 N 2876	SP	Nu LH	250	28	0,1	10W	17,5W	2,5A	60	(200)	200	.	RC 47), NC, SD, Tx
T	2 N 2877	S	No L	1A	.	0,25	20-60=	17,5W	5A	60	(30)	.	.	NC, SD, Sp
T	2 N 2878	S	No L	1A	.	0,25	40-120=	17,5W	5A	60	(50)	.	.	NC, SD, Sp
T	2 N 2879	S	No L	1A	.	0,25	20-60=	17,5W	5A	80	(30)	.	.	NC, SD, Sp
T	2 N 2880	S	No L	1A	2	0,25	40-120=	17,5W	5A	80	(50)	200j	.	NC, SD $\neq$ Tx
T	2 N 2883/84	SP	Li HO	100	10	0,5	> 20=	800	100	(40)	(500)	[200]	.	Fd, Tx
T	2 N 2890	S	Li L	1A	2	0,5	30-90=	2,8W	3A	80	(30)	.	.	NC, Tr, Ss, Cs
T	2 N 2891	S	Li L	1A	2	0,5	50-150=	2,8W	3A	80	(30)	.	.	NC, Tr, Cs
T	2 N 2892	S	No L	1A	2	0,5	30-90=	17W	3A	80	(30)	.	.	NC, Tr
T	2 N 2893	S	No L	1A	2	0,5	50-150=	17W	3A	80	(30)	.	.	NC, Tr
T	2 N 2894, A	SP	Lm s	30	0,5	0,15	40-150=	1,2W	200	12	(550)	200	.	Fd, Jn Kpl: 2 N 2369
T	2 N 2895	SP	Lm s	150	.	.	> 40=	1,8W	.	80	(120)	.	.	RC, NC
T	2 N 2896	SP	Lm s	150	.	.	> 60=	1,8W	.	140	(120)	.	.	RC, NC
T	2 N 2897	SP	Lm s	150	.	.	> 50=	1,8W	.	60	(100)	.	.	RC, NC
T	2 N 2899	SP	Lm s	150	.	.	> 60=	1,8W	.	140	(120)	.	.	RC
T	2 N 2900	SP	Lm s	150	.	.	> 50=	1,8W	.	60	(100)	.	.	RC
T	2 N 2903, A	S	Lv <sup>0</sup> AA	5	1	10	> 60=	.	.	(60)	.	.	.	Tr 21) 37), Sp
T	2 N 2904, A	SE	Li sH	150	0,4	0,02	40-120=	600	500	(60)	(200)	200j	.	Va, Co, Mo, Ry, Ak,
T	2 N 2905, A	SE	Li sH	150	0,4	0,02	100-300=	600	500	(60)	(200)	200j	.	NC, Tx, Jn, Tr, Ss
T	2 N 2906, A	SE	Lm sH	150	0,4	0,02	40-120=	400	600	(60)	(200)	200j	.	Co, NC, Tx, Mo
T	2 N 2907, A	SE	Lm sH	150	0,4	0,02	100-300=	400	600	(60)	(200)	200j	.	Jn, Tr, Sp, Va, MB
T	2 N 2909	SP	Lm sH	150	10	15	40-120=	400	.	40	.	.	.	GE
T	2 N 2910	S	Lv <sup>0</sup> AA	1	1	0,01	> 80=	.	.	25	.	.	.	GE 21) 37), Tr, Sp
T	2 N 2911	S	Li L	1A	0,3	.	20-60=	5W	.	125	(1)	.	.	Sp
T	2 N 2912	G	Mc' sL	10A	.	0,5	> 75=	75W	25A	(6)	(30)	110j	.	Mo 9)
T	2 N 2913	SP	Li' AA	1	0,35	0,01	> 150=	2x300	30	45	(60)	200j	.	GE 21) 37) Fd 43
bis										bis				Jn, Mo, Tr, Tx
T	2 N 2920	SP	Li' AA	1	0,35	2nA	> 300=	2x300	30	60	(60)	200j	.	SD, UB, Sp
T	2 N 2921	S	Lm+ U	2	10	.	35-70	200	.	25	.	.	.	GJ
T	2 N 2922	S	Lm+ U	2	10	.	55-110	200	.	25	.	.	.	GJ
T	2 N 2923	SP	Lm' U	2	4,5	0,8	90-180=	200	100	25	(200)	125j	.	GE 9 pF, Cs, Sp
T	2 N 2924	SP	Lm' U	2	4,5	0,8	150-300=	200	100	25	(200)	125j	.	GE 9 pF, Cs, Sp
T	2 N 2925	SP	Lm' U	2	4,5	0,8	235-470=	200	100	25	(200)	125j	.	GE 9 pF, Cs, Sp
T	2 N 2926	SP	Lm' U	2	4,5	0,8	35-470=	200	100	18	(200)	125j	.	GE 4) 73) $\triangle$ BC 109
T	2 N 2927	SP	Li Vs	50	1	25	30-130=	800	500	(25)	75ns	.	.	Sy, Fd
T	2 N 2928	GE	Lm sH	.	.	.	.	150	100	(15)	(400)	100j	.	Sy
T	2 N 2929	GE	Li rA	10	10	0,15	10-120	300	100	(25)	(1G)	100j	.	Mo 9) 1,75 pF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 N 2936	S	Li*	AA	0,1	.	0,3	110=	300	.	55	(30)	175j	Sp 21)
T	2 N 2937	S	Li*	AA	0,1	.	0,3	110=	300	.	55	(30)	175j	Sp 21)
T	2 N 2938	SP	Lm	sX	10	0,35	3nA	125=	300	500	(25)	11ns	175	RC ≠ 2 N 3261
T	2 N 2942	Ga	Li	sH	10	0,3	2	>50=	150	100	50	(120)	.	Sp 4 pF
T	2 N 2943	Ga	Li	sH	10	0,3	3	>30=	150	100	30	(120)	.	Sp 4 pF
T	2 N 2944	SP	LM	sW	1	0,5	0,1nA	>80=	400	100	10	(10)	200	Tx 6 pF, NC, SD, Sp
T	2 N 2945	SP	LM	sW	1	0,5	0,2nA	>40=	400	100	20	(5)	200	Tx 6 pF, NC, SD, Sp
T	2 N 2946	SP	LM	sW	1	0,5	0,5nA	>30=	400	100	35	(3)	200	Tx 6 pF, NC, SD, Sp
T	2 N 2947	SE	Li	H	400	.	1	2,5-35=	15W	.	(60)	(200)	175j	Mo
T	2 N 2948	SE	Li	H	400	.	1	2,5-100=	15W	.	(40)	(200)	175j	Mo
T	2 N 2949/50	SE	Lm'	H	40	.	0,1	5-100=	3,5W	.	(60)	(200)	175j	Mo; 2 N 2950: [No]
T	2 N 2951/52	SE	Li	H	10	.	0,1	20-150=	600	.	(60)	(400)	175j	Mo; 2 N 2952: [Lm]
T	2 N 2953	Ga	Kr	NT	10	10	5	350	120	150	25	(200)	100j	RC; ers: TA 2404
T	2 N 2955	GM	Lm	Hs	10	0,2	.	43=	150	.	(40)	(350)	100j	Mo
T	2 N 2956	GM	Lm	Hs	10	0,18	.	64=	150	.	(40)	(375)	100j	Mo
T	2 N 2957	GM	Lm	Hs	10	0,15	.	105=	150	.	(40)	(400)	100j	Mo
T	2 N 2958	SE	Li	Hs	150	0,5	25nA	40-120=	600	600	(60)	(250)	175j	Mo, Sp
T	2 N 2959	SE	Li	Hs	150	0,5	25nA	100-300=	600	600	(60)	(250)	175j	Mo, Sp
T	2 N 2962	G	Nh'	VL	.	.	15	6 dB	3W	300	40	[160]	100j	Sp
T	2 N 2963	G	Nh'	VL	.	.	15	5 dB	3W	300	40	[160]	100j	Sp
T	2 N 2964	G	Nh'	VL	.	.	15	6 dB	3W	300	30	[160]	100j	Sp
T	2 N 2965	G	Nh'	VL	.	.	15	5 dB	3W	300	30	[160]	100j	Sp
T	2 N 2968	S	Li	iU	30 Ω	.	10nA	>15=	150	50	10	(10)	140j	Sp 6 pF
T	2 N 2969	S	LJ	iU	30 Ω	.	10nA	>15=	150	50	10	(10)	140j	Sp 6 pF
T	2 N 2970	S	Li	iU	40 Ω	.	10nA	>10=	150	50	20	(8)	140j	Sp 6 pF
T	2 N 2971	S	LJ	iU	40 Ω	.	10nA	>10=	150	50	20	(8)	140j	Sp 6 pF
T	2 N 2972	SP	Lm'	rN	0,1	.	1nA	240=	750	30	45	(60)	200j	Fd 21) 43), NC, Sp &
bis														
T	2 N 2979	SP	Lm'	AA	0,1	.	1nA	450=	750	30	60	(60)	200j	Fd 21) 43), NC, Sp &
T	2 N 2987/88	SP	Li	L	200	.	15	25-75=	1W	1A	80	.	.	Tx; 2 N 2988: 100 V
T	2 N 2989/90	SP	Li	L	200	.	15	60-120=	1W	1A	80	.	.	Tx; 2 N 2990: 100 V
T	2 N 2991/92	SP	N	L	200	.	15	25-75=	2W	1A	80	.	.	Tx; 2 N 2992: 100 V
T	2 N 2993/94	SP	N	L	200	.	15	60-120=	2W	1A	80	.	.	Tx; 2 N 2994: 100 V
T	2 N 2995	SM	.	UL	200	10	200	30-90=	1,5W	.	100	(15)	.	GE
T	2 N 2996	GE	Lm''	A	200	.	.	25-500=	75	50	15	(400)	100j	Tx; 3 pF, = 2 N 3263
bis														
T	2 N 2999	GE	Lm''	A	3	.	.	>10=	75	20	15	(1400)	100j	Tx; 2 pF, = 2 N 3283
D	2 N 3001	SV	LJ	Y	4	1,1	0,02	0,7	350	.	30	.	.	Tr, Tx 19)
bis														
D	2 N 3004	SV	LJ	Y	4	1,1	0,02	0,7	350	.	200	.	.	Tr, Tx 19)
D	2 N 3005	SV	LJ	Y	5	1,1	0,2	0,8	250	.	30	.	.	Tr, Tx 19)
bis														
D	2 N 3008	SV	LJ	Y	5	1,1	0,2	0,8	250	.	200	.	.	Tr, Tx 19)
T	2 N 3009	S	LR	X	30	0,4	0,5	30-120=	360	30	15	(550)	200j	Fd, Tx
T	2 N 3010	S	Lm	sH	10	0,4	5	25-125=	300	10	6	(800)	200j	Fd, Tx, Tr, Mo
T	2 N 3011	S	Lm	sH	10	0,35	0,4	30-120=	360	30	12	(650)	200j	Fd, Tx, Tr, Mo, RC
T	2 N 3012	S	Lm	s	30	0,5	80nA	30-120=	360	100	12	(550)	200j	Fd, Tx, Tr
T	2 N 3013/14	SP	LR	sX	30	0,4	0,3	30-120=	360	200	(40)	(550)	200j	Fd, Tx, Mo, Cs
T	2 N 3013 R	SP	SA	HU	30	0,4	0,3	30-120=	300	500	(40)	(350)	200j	Cs 5 pF
T	2 N 3015	S	Li	sH	150	10	0,2	30-120=	800	500	30	(330)	200j	Fd, NC, Mo, Sp
T	2 N 3019	S	Li	U	150	10	0,2	100-300=	800	1A	(140)	.	.	NC, 12 pF, Tr, Mo
T	2 N 3020	SP	Li	U	150	10	0,01	40-120=	5W	.	80	(100)	.	Tr 12 pF, Mo, Va
T	2 N 3021	S	Mi	L	1A	2	.	20-60=	25W	3A	(30)	(100)	175j	Mo
T	2 N 3022/23	S	Mi	L	1A	2	.	20-60=	25W	3A	(45)	(100)	175j	Mo; 2 N 3023: (60 V)
T	2 N 3024	S	Mi	L	1A	2	.	50-180=	25W	3A	(30)	(100)	175j	Mo



1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
T	2 N 3025/26	S	Mi	L	1A	2	.	50-180=	25W	3A	(45)	(100)	175j	Mo; 2 N 3026: (60 V)
T	2 N 3033	SE	LJ	sH	1	.	5	.	300	20	110	3ns	[200]	Tx 9)
T	2 N 3034/35	SE	LJ	sH	1	.	5	.	300	20	110	3ns	[200]	Tx 9) 2 N 3035: 80 V
T	2 N 3036	SP	Li	As	150	10	0,01	50-150=	800	1200	80	70ns	[300]	Tx 9)
T	2 N 3037	SP	Jy'	U	150	10	0,01	40-120=	360	500	70	70ns	[200]	Tx; kpl: 2 N 3039
T	2 N 3038	SP	Jy'	U	150	10	0,01	80-240=	360	500	60	65ns	[200]	Tx; kpl: 2 N 3040
T	2 N 3039	SP	Jz	U	150	.	.	20	360	.	50	(50)	175j	Tx
T	2 N 3040	SP	Jz	U	150	0,2	.	40	360	.	40	(50)	175j	Tx
T	2 N 3043	SP	Sz	AA	0,01	1	.	> 100=	250	.	45	(30)	200j	Tx, Mo 21 37), Sp
T	2 N 3052	SP	Sz	sP	10	0,25	.	25-130=	250	.	(35)	(200)	175j	Tx 21) 37), Sp
T	2 N 3053	SP	Li	U	150	10	0,25	50-250=	5W	700	60	[20]	200j	RC 9), Tr, Va, Mo
T	2 N 3054	Sd	Mu	sN	500	4	.	25-100=	25W	4A	90	(10)	200j	RC 9), Tr, Ss
T	2 N 3054 S-4 Sd	Sd	Mq	sN	500	1,5	1mA	25-63=	25W	4A	90	(0,8)	200j	SH 9)
T	2 N 3054 S-6 Sd	Sd	Mq	sN	500	1,5	1mA	40-100=	25W	4A	90	(0,8)	200j	SH 9)
T	2 N 3055	Sd	Mi	sN	4A	4	.	20-70=	115W	15A	100	(0,5)	200j	RC 9), Mo, Jn, SH, &
T	2 N 3056, A	SP	LM	U	150	10	0,01	40-120=	5W	.	60	(80)	.	Tr; A: 30-120=
T	2 N 3057, A	SP	LM	U	150	10	0,01	100-300=	5W	.	60	(100)	.	Tr; A: 80-300=
T	2 N 3058	S	LM	rU	0,025	.	0,1nA	40-160=	400	100	6	.	200	NC; Rz: 3 dB
T	2 N 3059	S	LM	rU	0,025	.	0,1nA	100-400=	400	100	10	.	200	NC; Rz: 3 dB
T	2 N 3060/61	S	LM	U	3	.	5nA	30-90=	400	100	60	1	200	NC; -61: 60-180=
T	2 N 3062/63	S	LM	U	3	.	10nA	20-80=	400	100	80	1	200	NC; -63: 50-150=
T	2 N 3064/65	S	LM	U	3	.	10nA	15-60=	400	100	100	1	200	NC; -65: 30-120=
F	2 N 3066, A	S	Lm'	rU	[1nA]	50	.	< 1	.	0,8-4	.	.	.	Sd, UB; A 10 pF
F	2 N 3071	S	Lm'	U	[1nA]	50	.	< 2,5	.	2-10	.	.	.	Sd; A 15 pF, CD, UB
T	2 N 3072	SP	Li	Vs	50	1	10	30-130=	800	.	(60)	(150)	.	Fd, Tr, Va $\triangle$ BDY 20
T	2 N 3073	SP	Lm	Vs	50	1	10	30-130=	360	.	(60)	(150)	.	Fd, Tr
T	2 N 3077/78	SP	LJ	U	1μA	5	0,01	> 80=	360	.	60	(60)	.	Tr; 2 N 3078: > 25=
T	2 N 3081	SP	Li	sH	50	[6]	.	> 20=	600	600	(70)	(150)	200	Sy
T	2 N 3081/46	SP	LM	sH	.	[6]	.	> 20=	400	600	(70)	(150)	.	Sy
T	2 N 3081/51	SP	Jy	sH	.	[6]	.	> 20=	300	600	(70)	(150)	.	Sy
T	2 N 3082/83	S	Lm	sW	0,25	.	0,01	> 100=	500	.	20	(100)	200j	GE 21) 37)
T	2 N 3107	SP	Li	s	150	1	0,5	100-300=	800	.	(100)	100ns	200j	Fd 9)
T	2 N 3108	SP	Li	s	150	1	10	40-120=	800	150	(100)	(100)	200j	Fd, Tr
T	2 N 3109	SP	Li	s	150	1	0,5	100-300=	800	.	(80)	100ns	200j	Fd 9)
T	2 N 3110	SP	Li	s	150	1	10	40-120=	800	150	(80)	(100)	200j	Fd, Tr
F	2 N 3112	S	Lm''	U	[50]	20	.	< 0,115	.	< 0,175	.	.	.	Sd; A 3,5 pF
F	2 N 3113	S	Si'	U	[50]	20	.	< 0,115	.	< 0,175	.	.	.	Sd; A 2 pF
T	2 N 3114	SP	Li	s	0,1	10	0,01	> 15=	800	30	150	(100)	[200]	Fd, Tx
T	2 N 3115	SE	Lm	Hs	150	0,5	.	40-120=	400	600	(60)	(250)	175j	Mo, Sp
T	2 N 3116	SE	Lm	Hs	150	0,5	.	100-300=	400	600	(60)	(250)	175j	Mo, Tr, Sp
T	2 N 3117	SP	Lm	rN	0,01	5	0,01	250-500=	360	.	60	(120)	.	Fd, NC, SD, Tr
T	2 N 3118	SP	Li	Vs	25	28	0,1	50-275=	1V	500	85	(380)	200	RC 83)
T	2 N 3119	SP	Li	s	10	10	0,05	> 40=	1V	500	100	(250)	200	RC 83)
T	2 N 3120	P	Li	Vs	50	1	10	30-130=	800	.	(45)	(200)	.	Fd, Tr
T	2 N 3121	P	Lm	Vs	50	1	10	30-130=	360	.	(45)	(200)	.	Fd, Tr
T	2 N 3123	S	Li	U	150	10	0,4	100-300=	800	800	(60)	.	.	NC 8 pF
T	2 N 3127	GM	Lm''	VA	3	10	3	20-125	100	50	(25)	(400)	100j	Mo 6) 47)
T	2 N 3128	S	Sy	U	1	.	10nA	70=	150	.	20	(60)	150	NC 6 pF
T	2 N 3129	S	Sy	U	1	.	10nA	150=	150	.	45	(60)	150	NC 6 pF
T	2 N 3130	S	Sy	U	1	.	10nA	100=	150	.	60	(60)	150	NC 6 pF
T	2 N 3133	SP	Li	U	150	10	0,6	40-120=	600	600	35	(200)	.	NC, Va; Kpl: BSX 95
T	2 N 3134	SP	Li	U	150	10	0,6	100-300=	600	600	35	(200)	.	NC, Va; Kpl: BSX 96
T	2 N 3135	SP	LJ	U	150	10	0,6	40-120=	300	600	35	(200)	.	NC 10 pF, Tr, Mo &

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 N 3136	S	LJ	U	150	10	0,6	100-300=	300	600	35	(200)	.	NC 10 pF, Tr, Mo &
T	2 N 3137	SP	Li	H	50	10	50	20-120=	600	50	(40)	(750)	.	Fd, Mo, Cs
T	2 N 3138	S	GI'	VL	1A	.	.	> 5,4 dB	20W	.	65	[70]	200j	NC
T	2 N 3139	S	GI'	VL	1A	.	.	> 8,5 dB	20W	.	140	[70]	200j	NC
T	2 N 3140	S	GI'	VL	1A	.	.	> 4 dB	20W	.	65	[130]	200j	NC
T	2 N 3141	S	GI'	VL	1A	.	.	> 6 dB	20W	.	140	[130]	200j	NC
T	2 N 3142	S	NL	VL	1A	.	.	> 5,4 dB	25W	.	65	[70]	200j	NC
T	2 N 3143	S	NI	VL	1A	.	.	> 8,3 dB	25W	.	140	[70]	200j	NC
T	2 N 3144	S	NI	VL	1A	.	.	> 4 dB	25W	.	65	[130]	200j	NC
T	2 N 3145	S	NI	VL	1A	.	.	> 6 dB	25W	.	140	[130]	200j	NC
T	2 N 3146/47	Ga	Mi	L	10A	.	10mA	25-90=	1750	15A	150	.	.	Tx; 2 N 3147: 180 V
T	2 N 3149	S	N	L	50A	3	2mA	> 10=	200W	.	80	.	.	SD
T	2 N 3150/51	S	N	L	50A	3	2mA	> 10=	200W	.	100	.	.	SD; 2 N 3151: 150 V
T	2 N 3153	S	LJ	sW	1A	.	2nA	.	300	.	15	.	200	NC 8 pF
T	2 N 3209	SP	Lm	sH	30	0,5	80	30-120=	360	.	(20)	(550)	.	Fd, Tr
T	2 N 3210	S	LJ	sH	10	1	0,01	30-120=	360	500	(40)	(300)	[300]	Mo 6 pF
T	2 N 3211	S	LJ	sH	10	1	25nA	50-150=	360	500	(40)	(350)	[300]	Mo
T	2 N 3212	Gd	Mt	U	3A	.	.	30-90=	5W	5A	80	.	110	De
T	2 N 3213/14	Gd	Mt	U	3A	.	.	30-90=	5W	5A	60	.	110	De; 2 N 3214: 40 V
T	2 N 3215	Gd	Mt	U	3A	.	.	35-100=	5W	5A	30	.	110	De
T	2 N 3217	S	LM	sW	30Ω	.	1nA	.	400	100	10	(1)	200	NC 8 pF, SD, Sp
T	2 N 3218	S	LM	sW	50Ω	.	1nA	.	400	100	35	(1)	200	NC 8 pF, SD, Sp
T	2 N 3219	S	LM	sW	60Ω	.	1nA	.	400	100	35	(1)	200	NC 8 pF, SD, Sp
T	2 N 3220/21	Sd	.	L	500	5	100	20-60=	2W	2A	80	.	.	GE; -21: 40-120=
T	2 N 3222/23	Sd	.	L	500	5	100	20-60=	2W	2A	60	.	.	GE; -23: 40-120=
T	2 N 3227	S	LJ	sH	10	1	0,4	100-300=	360	500	(40)	18ns	200j	Mo 4 pF
D	2 N 3228	SP	Mu	Y	30A	2,158	1,2	mK	3,2A	120	.	.	100	RC 13) 18), Tr, Tg
T	2 N 3229	SP	Nu	VL	550	50	0,1	15W	17,5W	2,5A	60	(200)	200	RC 47) ers. TA 2388
T	2 N 3230	S	J	.	2A	4	50	> 2000=	.	5A	60	(40)	.	RC 43) ers. TA 2513
T	2 N 3231	S	J	.	2A	4	50	> 2000=	.	5A	80	(40)	.	RC 43) ers. TA 2514
T	2 N 3232	S	Mi	UL	1,5A	10	1mA	> 15=	117W	7,5A	60	.	200j	Mo, WB
T	2 N 3233	S	Mi	L	3A	10	2,5	18-55=	80W	15A	100	(1)	.	WB &
T	2 N 3234	S	Mi	L	3A	10	2,5	18-55=	80W	15A	160	(1)	.	WB &
T	2 N 3235	S	Mi	UL	3A	10	5mA	15-75=	117W	10A	55	.	200j	Mo
T	2 N 3236	S	Mi	L	10A	4	1	8,5-30=	100W	15A	60	(1)	.	WB &
T	2 N 3237	S	Mi	L	10A	4	1,4	15-60=	100W	30A	80	(1)	.	WB &
T	2 N 3238	S	Mi	L	10A	4	1	8,5-30=	100W	15A	80	(1)	.	WB &
T	2 N 3239	S	Mi	L	10A	4	1	8,5-30=	100W	15A	100	(1)	.	WB &
T	2 N 3240	S	Mi	L	10A	4	1	8,5-30=	100W	15A	160	(1)	.	WB &
T	2 N 3241, A	SP	LJ'	rU	10	12	0,1	> 50=	500	100	25	(60)	175j	RC 9)
T	2 N 3242, A	SP	LJ'	rU	10	12	0,01	> 75=	500	200	25	(60)	175j	RC 9)
T	2 N 3244	S	Li	sT	150	1	0,05	> 60=	1W	1A	40	(175)	200j	Mo, Tx
T	2 N 3245	S	Li	sT	150	1	0,05	> 35=	1W	1A	50	(150)	200j	Mo, Tx
T	2 N 3246	S	LJ	rU	0,5	.	1nA	350=	350	.	(60)	.	200	NC; Rz: 2 dB
T	2 N 3247	S	Sy	U	1	.	0,25	400=	150	.	45	(60)	150	NC 6 pF
T	2 N 3248	SP	LJ	sX	10	1	0,02	80-150=	360	.	12	(250)	.	Tr 8 pF, Mo, Ak
T	2 N 3249	SP	LJ	sX	10	1	0,02	100-300=	360	.	12	(300)	.	Tr 8 pF, Mo, Ak
T	2 N 3250	SP	LJ	sX	10	1	0,02	50-150=	360	.	40	(250)	200j	Tr 6 pF, Va 98), Ak
T	2 N 3250 A	SP	Lm	H	10	1	0,01	40-120=	360	100	60	(450)	.	Ry, Mo, Ak, Tx
T	2 N 3251	SP	LJ	sX	10	1	0,02	100-300=	360	.	40	(300)	200j	Tr 6 pF, Va 98), Ak
T	2 N 3251 A	SP	Lm	H	10	1	0,01	100-300=	360	100	60	(450)	.	Ry, Mo, Ak, Tx
T	2 N 3252	SP	Li	sT	500	1	0,5	90=	1W	1A	(60)	(200)	200j	Tx 9), Va, Mo, Cs
T	2 N 3253	SP	Li	sT	375	1	0,5	75=	1W	1A	(75)	(175)	200j	Tx 9), Mo, Cs
D	2 N 3254	SV	LM	Ys	4	1,25	20μA	0,75	.	250	15	2,6 μs	150	Sy 19) [Jy]
D	2 N 3255	SV	LM	Ys	4	1,25	20μA	0,75	.	250	30	2,6 μs	150	Sy 19) [Jy]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub>	U <sub>F</sub>	I <sub>Sp</sub>	U <sub>Sp</sub> /β	N	I <sub>max</sub>	U <sub>max</sub>	f <sub>g</sub>	t <sub>max</sub>	Bemerkungen
D	2 N 3256	SV	LM	Ys	4	1,25	20 μA	0,75	.	250	60	2,6 μs	150	Sy 19) [Jy]
D	2 N 3257	SV	LM	Ys	5	1,25	0,2	0,75	.	250	15	3,5 μs	150	Sy 19) [Jy]
D	2 N 3258	SV	LM	Ys	5	1,25	0,2	0,75	.	250	30	3,5 μs	150	Sy 19) [Jy]
D	2 N 3259	SV	LM	Ys	5	1,25	0,2	0,75	.	250	60	3,5 μs	150	Sy 19) [Jy]
T	2 N 3261	S	.	sH	10	.	.	40-150=300	.	(40)	(600)	175j	RC	
T	2 N 3262	SP	Lo	s	500	4	0,1	≥40=	8750	1,5A	100	20ns	200	RC; ers. TA-2501
T	2 N 3263	SE	JB'	s	15A	3	4mA	25-75=	.	20A	90	(20)	.	RC; ers. TA-2492
T	2 N 3264	SE	JB'	s	15A	3	20mA	20-80=	.	20A	60	(20)	.	RC; ers. TA-2493
T	2 N 3265	SE	Nm'	s	15A	3	4mA	25-75=	.	20A	90	(20)	.	RC; ers. TA-2494
T	2 N 3266	SE	Nm'	s	15A	3	20mA	20-80=	.	20A	60	(20)	.	RC; ers. TA-2495
T	2 N 3267	GP	Lm''	AU	3	.	.	10-500=	75	20	15	(900)	100	Tx 2 pF
D	2 N 3269	SV	16)	Y	10A	2,2	.	0,8	500	8A	100	3 μs	150	Fd 18)
bis														
D	2 N 3272	SV	16)	Y	10A	2,2	.	0,8	500	8A	400	3 μs	150	Fd 18)
D	2 N 3273	SV	Li	Y	5A	2,4	.	0,8	100	2,2A	100	3 μs	150	Fd 18)
bis														
D	2 N 3276	SV	Li	Y	5A	2,4	.	0,8	100	2,2A	400	3 μs	150	Fd 18)
T	2 N 3277/78	F	LQ'	N	.	.	.	.	22,5	.	25	[1]	150	Fd 17)
T	2 N 3289/90	S	Lm''	VL	2	10	0,01	10-150=	300	50	(30)	(500)	200j	NC 10 pF, Mo
T	2 N 3299	SP	Li	sH	150	10	0,01	40-120=	800	150	30	(400)	150	Fd, NC, Jn, Mo
T	2 N 3300	SP	Li	sH	150	10	0,01	40-120=	800	150	30	(400)	150	Fd, NC, Jn, Mo
T	2 N 3301/02	SP	Lm	sH	150	10	0,01	100-300=	360	150	30	(400)	150	Fd, NC, Mo
T	2 N 3303	SP	Li'	sH	300	0,5	0,1	30-120=	600	1A	12	(500)	150	Fd, Tx 9), Mo, MB
T	2 N 3304	SP	Lm	s	50	1	0,01	≥20=	300	.	6	(600)	150	Fd, Tx, Mo
T	2 N 3317	S	LJ	W	.	.	1nA	.	150	50	30	(6,4)	140j	Sp 9 pF
T	2 N 3318	S	LJ	W	.	.	1nA	.	150	50	15	(7,6)	140j	Sp 9 pF
T	2 N 3319	S	LJ	W	.	.	3nA	.	150	50	6	(12)	140j	Sp 10 pF
T	2 N 3320	Ga	LJ	sH	20	0,5	5	>50=	75	100	15	(900)	.	Sp 3 pF
T	2 N 3321	Ga	LJ	sH	10	0,3	5	>100=	75	100	12	(900)	.	Sp 3,5 pF
T	2 N 3322	Ga	LJ	sH	10	0,3	5	>30=	75	100	12	(900)	.	Sp 3,5 pF
T	2 N 3327	S	Nu	VL	.	.	.	>5dB	20W	.	65	[260]	.	NC 30 pF
F	2 N 3328	Sd	Lm	U	[1nA]	[6]	.	≥0,9	.	1	[20]	.	.	Tx 17) A, 2 pF; Sd
F	2 N 3329	SP	Lm	rN	10	20	1000	2	300	3	.	.	[200]	Tx 17) 47) A, Sd, UB
bis														
F	2 N 3332	SP	Lm	rN	10	20	600	2,2	300	6	.	.	[200]	Tx 17) 47) A; UB
F	2 N 3333	Sd	TO89 AA	[10nA]	[1,6]	.	1,8	.	.	1	[20]	.	.	Tx 17) 21) 37) A
bis														
F	2 N 3336	Sd	TO89 AA	[10nA]	[1,6]	.	1,8	.	.	1	[20]	.	.	Tx 17) 21) 37) A
T	2 N 3337	SP	Lm	rH	4	10	25nA	≥30=	300	4	40	(500)	.	Fd
T	2 N 3338/39	SP	Lm	rH	4	10	25nA	≥30=	300	4	40	(500)	.	Fd
T	2 N 3340	SP	LM	sX	0,01	2	1nA	>40=	400	.	(30)	(70)	.	SD } 41)
T	2 N 3341	SP	LM	sX	0,01	2	0,01	>40=	400	.	(30)	(50)	.	SD }
T	2 N 3342	Sa	Li	s	5	1	0,02	>30=	250	50	(20)	150ns	175j	SD < 10 pF, Sp
T	2 N 3343	SP	Li	W	35 Ω	.	3nA	.	250	50	25	.	175j	Sp 7 pF
T	2 N 3344	Sa	Li	W	.	1,2	2nA	.	250	50	30	.	175j	SD, Sp
T	2 N 3345	Sa	Li	W	.	3	5nA	.	250	50	50	.	175j	SD, Sp
T	2 N 3346	Sa	Li	W	.	1,5	5nA	.	250	50	50	.	175j	SD, Sp
T	2 N 3347/49	S	Li'	AA	0,1	.	10nA	60=	600	.	45	.	200	NC 21), Tx, Sp
T	2 N 3350	S	Li'	AA	0,1	.	2nA	130=	600	.	45	.	200	NC 21), Tx, Sp
T	2 N 3351	S	Li'	AA	0,1	.	2nA	130=	600	.	45	.	200	NC 21), Tx, Sp
T	2 N 3352	S	Li'	AA	0,1	.	2nA	130=	600	.	45	.	200	NC 21), Tx, Sp
D	2 N 3353	SV	.	Y	250A	1,2	300	4	450W	250A	50	.	125j	WB, Wh 18)
bis														
D	2 N 3364	SV	.	Y	250A	1,2	300	4	450W	250A	1200	.	125j	WB, Wh 18)
F	2 N 3365	S	Lm'	U	[5nA]	40	.	< 2	.	0,8-4	.	.	.	Sd; A 15 pF, UB



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu$ A	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
F	2N 3366	S	Lm' U	[5nA]	40	< 1	.	< 1	.	0,2-1	.	.	.	Sd; A 15 pF
F	2N 3367	S	Lm' U	[5nA]	40	< 1	.	< 1	.	< 0,25	.	.	.	Sd; A 15 pF
F	2N 3368	S	Lm' U	[5nA]	[12]	< 4	.	< 4	.	2-12	[40]	.	.	Sd; A 20 pF, CD, UB
F	2N 3369	S	Lm' U	[5nA]	[7]	< 2,5	.	< 2,5	.	< 2,5	[40]	.	.	Sd; A 20 pF, CD, UB
F	2N 3370	S	Lm' U	[3,5]	[3,5]	< 2,5	.	< 2,5	.	< 0,6	[40]	.	.	Sd; A 20 pF, CD, UB
T	2N 3371	GM	LJ UA	.	.	.	.	.	150	100	25	(400)	.	Tx 4 pF
T	2N 3375	SP	Nu VL	100	28	100	2,5W	.	11,6W	1,5A	(65)	(500)	200	RC, $\neq$ Jn, Va 83, Tf, SH
F	2N 3376	S	Lm''sX	[3nA]	30	0,4	2,3	.	.	0,6-6	.	.	.	Sd; A 3; 5 pF
F	2N 3387	S	Sl' sX	[15nA]	30	2,5	15	.	.	15-50	.	.	.	Sd; A 5; 15 pF
T	2N 3390	SP	St rN	2	5	0,1	400-1250	200	100	25	(160)	125j	.	GE, Cs
T	2N 3391, A	SP	St rN	2	5	0,1	250-800	200	100	25	(160)	125j	.	GE, Cs, Sp
T	2N 3392	SP	. U	2	.	.	150-300=	200	.	25	(140)	125	GE	
T	2N 3393	SP	. U	2	.	.	90-180=	200	.	25	(140)	125	GE	
T	2N 3394	SP	. U	2	.	.	55-110=	200	.	25	(140)	125	GE	
T	2N 3395	SP	. U	2	.	.	150-500=	200	.	25	(140)	125	GE 4)	
T	2N 3396	SP	. U	2	.	.	90-500=	200	.	25	(140)	125	GE 4)	
T	2N 3397/98	SP	. U	2	.	.	55-500=	200	.	25	(140)	125	GE 4)	
T	2N 3399	GM	Lm''U	1,5	12	8	> 10=	80	.	(20)	(400)	100	.	Nu, PH, $\neq$ Am 7
T	2N 3400	G	. sH	10	0,15	.	50-300=	150	.	20	(150)	100	62)	
T	2N 3401	S	Li sW	5	0,25	.	4	250	100	25	0,1	150	.	Cy, SD 1
T	2N 3402	SP	St Ns	2	4,5	0,3	75-225=	560	500	25	(160)	150	.	GE, Cs mKf., Sp
T	2N 3403	SP	St Ns	2	4,5	0,3	180-540=	560	500	25	(160)	150	.	GE, Cs mKf., Sp
T	2N 3404	SP	St Ns	2	4,5	0,3	75-225=	560	500	50	(160)	150	.	GE, Cs mKf., Sp
T	2N 3405	SP	St Ns	2	4,5	0,3	180-540=	560	500	50	(160)	150	.	GE, Cs mKf., Sp
T	2N 3409	S	Li <sup>a</sup> AA	0,1	10	0,01	30-120=	600	500	(60)	.	200j	.	Sp, Mo 21)
T	2N 3410	S	Li <sup>a</sup> AA	0,1	10	0,01	30-120=	600	500	(60)	.	200j	.	Sp, Mo 21)
T	2N 3411	S	Li <sup>a</sup> AA	0,1	10	0,01	30-120=	600	500	(60)	.	200j	.	Sp, Mo 21)
T	2N 3413	S	. NA	50	.	1,2	10-45=	400	.	150	(0,25)	200j	62)	Rz: < 4 dB
T	2N 3414	SP	St Ns	2	4,5	0,3	75-225=	360	500	25	(160)	160	.	GE, Cs, Sp = 2N3402
T	2N 3415	SP	St Ns	2	4,5	0,3	180-540=	360	500	25	(160)	160	.	GE, Cs, Sp = 2N3403
T	2N 3416	SP	St Ns	2	4,5	0,3	75-225=	360	500	50	(160)	160	.	GE, Cs, Sp = 2N3404
T	2N 3417	SP	St Ns	2	4,5	0,3	180-540=	360	500	50	(160)	160	.	GE, Cs, Sp = 2N3405
T	2N 3418/19	S	Li L	1A	.	.	20-60=	10W	5A	60	(40)	.	.	NC, Tx: -19; 80 V
T	2N 3420/21	S	Li L	1A	.	.	40-120=	10W	5A	60	(40)	.	.	NC, Tx: -21; 80 V
T	2N 3423/24	S	Lv <sup>o</sup> AA	10	0,4	0,01	20-200=	300	50	(30)	(600)	200j	.	Tr 21) 37), Mo 47)
T	2N 3425	S	Lv <sup>a</sup> AA	10	1	25nA	30-120=	300	.	(40)	(300)	200j	.	Mo 21) 37) 47)
T	2N 3426	SP	Lo' sH	10	0,5	0,1	30=	3W	1A	12	(200)	200j	.	MB 9) 1
T	2N 3427	G	Li Ns	(1)	6	3	200-500	(200)	500	(45)	(6)	100j	.	Mo 47) 10 pF
T	2N 3428	G	Li Ns	(1)	6	3	350-800	(200)	500	(45)	(8)	100j	.	Mo 47) 10 pF
T	2N 3429	S	No' sL	5A	2	1	$\geq 10=$	150W	7,5A	50	(0,25)	175j	.	WB, Wh
T	2N 3433	S	No' sL	5A	2	1	$\geq 10=$	150W	7,5A	250	(0,25)	175j	.	WB, Wh
F	2N 3436	S	Lm' U	[500]	50	.	< 10	.	.	3-15	.	.	.	Sd; A 18 pF, UB
F	2N 3437	S	Lm' U	[500]	50	.	< 6	.	.	0,8-4	.	.	.	Sd; A 18 pF, UB
F	2N 3438	S	Lm' U	[500]	50	.	< 4,5	.	.	0,2-1	.	.	.	Sd; A 18 pF, UB
T	2N 3439	Sd	Li sH	20	10	20	40-160=	1W	1A	(450)	(15)	200	.	RC, ers: TA 2458
T	2N 3440	Sd	Li sH	20	10	50	40-160=	1W	1A	(300)	(15)	200	.	RC, ers: TA 2470
T	2N 3441	Sd	Mu U	500	4	5mA	20-80=	25W	3A	160	.	200	.	RC, ers: TA 2469 A
T	2N 3442	Sd	Mi U	3A	4	5mA	20-70=	117W	10A	160	.	200	.	RC, ers: TA 2468 A
T	2N 3444	S	Li HT	500	1	0,5	20-60=	1W	1A	50	(150)	[200]	.	Mo; Kpl: 2 N 3467, Tx9
F	2N 3452	S	Lm'' U	[100]	50	.	< 1,2	.	.	0,8-4	.	.	.	Sd; A 6 pF
F	2N 3457	S	Lm'' U	[40]	50	.	< 0,6	.	.	< 0,25	.	.	.	Sd; A 5 pF
F	2N 3458	S	Lm'' U	[250]	[8]	.	< 10	.	.	3-15	[50]	.	.	Sd; A 18 pF, CD, UB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
F	2N 3459	S	Lm''	U	[250]	[4]	.	< 6	.	0,8-4	[50]	.	.	Sd; A 18 pF, CD, UB
F	2N 3460	S	Lm''	U	[250]	[2]	.	< 4,5	.	0,2-1	[50]	.	.	Sd; A 18 pF, CD, UB
T	2N 3467	SP	Lo	XT	500	1	0,1	40-120=	1W	1A	40	(275)	[200]	Tx 9) 1
T	2N 3468	SP	Lo	XT	500	1	0,1	25-75=	1W	1A	50	(150)	[200]	Tx 9) 1
T	2N 3469	S	Li	L	1A	5	0,1	> 100=	4W	.	25	.	.	SD
T	2N 3470	S	Nm'	sL	10A	6	3,6	> 100=	150W	10A	50	(0,5)	150j	WB, Wh
T	2N 3473	S	Nm'	sL	10A	6	3,6	> 100=	150W	10A	200	(0,5)	150j	WB, Wh
T	2N 3474	S	Nm'	sL	10A	6	3,6	> 400=	150W	10A	50	(0,5)	150j	WB, Wh
T	2N 3477	S	Nm'	sL	10A	6	3,6	> 400=	150W	10A	200	(0,5)	150j	WB, Wh
T	2N 3478	SP	Li'	V	2	8	0,02	25-150=	200	.	(30)	(900)	200	RC, ers: TA 2606
T	2N 3479	SU	U	[20]	4	12	0,47-0,62	9,1	.	.	35	.	.	Sc 81)
T	2N 3480	SU	Li''	sT	50mA	4	12	0,56-0,75	> 4,7	.	30	(0,2)	125j	Co 81), Cs, Sc
T	2N 3481	SU	Li''	sT	50mA	4	12	0,70-0,85	> 4,7	.	30	(0,2)	125j	Co 81), Cs, Sc
T	2N 3483	SU	Li''	sT	50mA	4	1	0,60-0,72	> 4,7	.	30	(0,2)	125j	Co 81), Cs, Sc
T	2N 3484	SU	Li''	sT	50mA	4	0,2	0,70-0,85	> 6,2	.	30	(0,2)	125j	Co 81), Cs, Sc
T	2N 3485, A	SP	LM	sH	150	10	0,02	40-120=	400	600	(60)	30ns	[200]	Tx 9), Mo
T	2N 3486, A	SP	LM	sH	150	10	0,02	100-300=	400	600	(60)	30ns	[200]	Tx 9), Mo
T	2N 3493	S	Lm''	H	500	0,5	5nA	40-120=	150	10	(12)	.	200j	Mo < 0,7 pF
T	2N 3494	SP	Li	U	10	10	0,1	40=	600	100	80	(200)	200j	Tr 7 pF, Mo
T	2N 3495	SP	Li	U	10	10	0,1	40=	600	100	120	(150)	200j	Tr 6 pF, Mo
T	2N 3496	SP	LJ	U	10	10	0,1	40=	400	100	80	(200)	200j	Tr 7 pF, Mo
T	2N 3497	SP	LJ	U	10	10	0,1	40=	400	100	120	(150)	200j	Tr 6 pF, Mo
T	2N 3502	SP	Li	U	50	1	0,01	160=	700	600	45	(250)	[200]	Fd, NC, Tx, Tr
T	2N 3503	SP	Li	U	50	1	0,01	160=	700	600	60	(250)	[200]	Fd, NC, Tx, Tr
T	2N 3504	SP	Lm	U	50	1	0,01	160=	400	600	45	(250)	[200]	Fd, NC, Tx, Tr
T	2N 3505	SP	Lm	U	50	1	0,01	160=	400	600	60	(250)	[200]	Fd, NC, Tx, Tr
T	2N 3512	SP	Li	sT	500	1	0,5	> 10=	800	.	(60)	17ns	200j	RC 9), NC
T	2N 3520	S	Sz	AA	1	.	1	150-600=	250	.	(60)	(60)	175j	Sp 21)
T	2N 3521	S	Li'	AA	1	.	1	155-500=	300	.	(70)	(30)	200j	Sp 21)
T	2N 3522	S	LJ'	AA	1	.	1	155-500=	250	.	(70)	(30)	200j	2p 21)
D	2N 3525	SV	Mu'	Y	30A	2,15	8	1,2	mKf: 3,2A	240~	.	100	RC 13) 18), Tr, Tg	
D	2N 3528	SV	Mc	Y	30A	2,15	8	1,2	.	1,3A	120~	.	100	RC 18)
D	2N 3529	SV	Mc	Y	30A	2,15	8	1,2	.	1,3A	240~	.	100	RC 18)
T	2N 3543	SP	Mi	LH	4,5A	5	.	10-80=	60W	5A	60	(150)	.	Jn 9)
T	2N 3546	S	Li	H	100	1,5	0,01	30-120=	360	100	12	(700)	200j	Mo 9)
T	2N 3547	S	LJ	rU	1	.	25nA	120-600=	400	.	60	.	200	NC; Rz: 5 dB
T	2N 3548	S	LJ	rU	1	.	10nA	150-600=	400	.	45	.	200	NC; Rz: 4 dB
T	2N 3549	S	LJ	rU	1	.	10nA	150-600=	400	.	60	.	200	NC; Rz: 4 dB
T	2N 3551/52	SP	Si	L	10A	.	10mA	20-90=	2W	12A	60	.	.	Tx; 2 N 3552: 80 V
T	2N 3553	SP	Li'	VL	100	28	100	1,5W	7W	1A	(65)	(500)	200	RC, ≠ Jn, Va 83), Tr, SH
T	2N 3554	SP	Li	sH	750	1	0,5	25-100=	800	1,2A	30	40ns	[200]	Tx 9)
D	2N 3555	SV	Li	Y	3	1,4	0,02	0,7	.	1,6A	30	.	.	Tr, Tx 19)
D	2N 3558	SV	Li	Y	3	1,4	0,02	0,7	.	1,6A	200	.	.	Tr, Tx 19)
D	2N 3559	SV	Li	Y	5	1,4	0,2	0,8	.	1,6A	30	.	.	Tr, Tx 19)
D	2N 3562	SV	Li	Y	5	1,4	0,2	0,8	.	1,6A	200	.	.	Tr, Tx 19)
T	2N 3563	S	Lm+	U	8	10	.	20-200=	200	.	.	(600)	.	GJ
T	2N 3564	S	Lm+	U	15	10	.	20-500=	200	.	20	(400)	.	GJ
T	2N 3565	S	Lm+	U	1	10	.	150-600=	200	.	.	(40)	.	GJ
T	2N 3566	S	Lm+	U	10	10	.	150-600=	300	.	100	(40)	.	GJ
T	2N 3570	SP	Lm	rV	5	6	0,01	20-200	200	50	(30)	(1,5G)	[200]	Va, Rz ≤ 7 dB, Tx
T	2N 3571	SP	Lm	rV	5	6	0,01	20-250	200	50	(25)	(1,2G)	[200]	Va, Tx, MB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu$ A	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
T	2 N 3572	SP	Lm	rV	5	6	0,01	20-350	200	50	(25)	(1G)	[200]	Va, Tx, MB
F	2 N 3573	SP	Lm''	U	[600]	25	.	> 0,1	.	< 1	.	.	.	Tx; A
F	2 N 3574	SP	Lm''	U	[600]	25	.	> 0,2	.	< 1	.	.	.	Tx; A
F	2 N 3575	SP	Lm''	U	[600]	25	.	> 0,3	.	< 1	.	.	.	Tx; A
T	2 N 3576	S	Lm	sH	10	0,5	0,01	40-120=	360	200	15	(400)	[200]	Tx 9)
F	2 N 3578	S	Lm'	rU	[15nA]	20	.	< 3,5	.	< 4,5	.	.	.	Sd; A
T	2 N 3579	SP	LM	U	1	5	0,05	30-150	400	.	60	(90)	.	SD 6 pF, Tr
T	2 N 3580	SP	LM	U	1	5	0,05	60-300	400	.	60	(100)	.	SD 6 pF, Tr
T	2 N 3581	SP	LM	U	0,1	5	0,02	50-200=	400	.	40	(110)	.	SD 6 pF, Tr
T	2 N 3582	SP	LM	U	0,1	5	0,02	100-400	400	.	40	(120)	.	SD 6 pF, Tr
T	2 N 3583	Sd	Mu	sH	100	10	10mA	> 40=	15W	2A	(250)	.	200	RC, ers: TA 2510
T	2 N 3584	Sd	Mu	sH	100	10	5mA	> 40=	8W	2A	(375)	3 $\mu$ s	200	RC, ers: TA 2511
T	2 N 3585	Sd	Mu	sH	100	10	5mA	> 40=	5W	2A	(500)	3 $\mu$ s	200	RC, ers: TA 2512
T	2 N 3587	S	Li <sup>9</sup>	AA	1	.	1	80-500=	300	.	(60)	(80)	200j	Sp 21)
T	2 N 3597	S	Nm	L	1A	5	0,1	40-120	100W	.	40	.	.	SD, Sp
T	2 N 3598/99	S	Nm	L	1A	5	0,1	40-120	100W	.	60	.	.	SD; 2 N 3599: 80 V
T	2 N 3600	SP	Lm	V	3	1	0,01	20-150=	300	.	(30)	[200]	200j	RC, $\neq$ 2 N 918
T	2 N 3605	SP	Sz	sX	.	.	.	> 30=	.	.	14	(350)	.	GE 62) $\neq$ 2 N 914
T	2 N 3606	SP	Sz	sX	.	.	.	> 30=	.	.	14	(350)	.	GE 62) $\neq$ 2 N 708
T	2 N 3607	S	Lm+	U	10	1	.	30=	200	10	14	(300)	.	GJ
F	2 N 3608/10	SF	.	U	10 <sup>12</sup> $\Omega$	.	30nA	.	1W	.	25	.	125j	GM 12) 17) 62)
T	2 N 3611	G	Mi	L	3A	2	30mA	35-70=	77W	7A	25	.	110	SD, Mo
T	2 N 3612	G	Mi	L	3A	2	30mA	35-70=	77W	7A	35	.	110	SD, Mo
T	2 N 3613	G	Mi	L	3A	2	30mA	60-120=	77W	7A	25	.	110	SD, Mo
T	2 N 3614	G	Mi	L	3A	2	30mA	60-120=	77W	7A	35	.	110	SD, Mo
T	2 N 3615	G	Mi	L	3A	2	30mA	30-60=	77W	7A	50	.	110	SD, Mo
T	2 N 3616	G	Mi	L	3A	2	30mA	30-60=	77W	7A	60	.	110	SD, Mo
T	2 N 3617	G	Mi	L	3A	2	30mA	45-90=	77W	7A	50	.	110	SD, Mo
T	2 N 3618	G	Mi	L	3A	2	30mA	45-90=	77W	7A	60	.	110	SD, Mo
M	2 N 3631	S	Lm'	U	10 <sup>12</sup> $\Omega$	[6]	0,1	< 1,4	.	2-10	> 20	.	.	Sd; B 7,5 pF
T	2 N 3632	SP	Nu	VL	100	28	250	> 10W	23W	3A	(65)	(400)	200	RC, $\neq$ Jn, SH, Va83), Tf, Mo
T	2 N 3633	SP	LJ	sX	10	0,5	5mA	50-150=	300	.	(15)	(1,3G)	.	Tr 2,5 pF
T	2 N 3637	S	Li	rH	50	10	0,1	100-300=	1V	1A	175	600ns	200j	Mo 9)
T	2 N 3638, A	S	Lm+	U	50	1	.	> 30=	300	300	25	(100)	.	GJ; -A: 50 V
T	2 N 3641	S	Lm+	U	150	10	.	40-120=	350	150	30	(250)	.	GJ
T	2 N 3643	S	Lm+	U	150	10	.	100-300=	350	150	30	(250)	.	GJ
T	2 N 3644/45	S	Lm+	U	150	10	.	100-300=	300	50	45	(200)	.	GJ; 2 N 3645: 60 V
D	2 N 3649	S	Gy	Y	16A	50	180	3	.	16A	50	15 $\mu$ s	120j	Ss 18) Cs 200V/ $\mu$ s
D	2 N 3650	SV	Gy	Y	150	.	180	3	.	35A~	100	15 $\mu$ s	125j	Cs 19) 200 V/ $\mu$ s
D	2 N 3651	SV	Gy	Y	150	.	180	3	.	35A~	200	15 $\mu$ s	125j	Cs 19) 200 V/ $\mu$ s
d	2 N 3652	SV	Gy	Y	150	.	180	3	.	35A~	300	15 $\mu$ s	125j	Cs 19) 200 V/ $\mu$ s
D	2 N 3653	SV	Gy	Y	150	.	180	3	.	35A~	400	15 $\mu$ s	125j	Cs 19) 200 V/ $\mu$ s
d	2 N 3654	SV	Gy	Y	150	.	180	3	.	35A~	50	10 $\mu$ s	125j	Cs 19) 200 V/ $\mu$ s
d	2 N 3655	SV	Gy	Y	150	.	180	3	.	35A~	100	10 $\mu$ s	125j	Cs 19) 200 V/ $\mu$ s
D	2 N 3656	SV	Gy	Y	150	.	180	3	.	35A~	200	10 $\mu$ s	125j	Cs 19) 200 V/ $\mu$ s
d	2 N 3657	SV	Gy	Y	150	.	180	3	.	35A~	300	10 $\mu$ s	125j	Cs 19) 200 V/ $\mu$ s
D	2 N 3658	SV	Gy	Y	150	.	180	3	.	35A~	400	10 $\mu$ s	125j	Cs 19) 200 V/ $\mu$ s
T	2 N 3660/61	SP	Li	U	500	10	0,1	25-100=	5W	.	30	(30)	.	Tr; 2 N 3661: 50 V
T	2 N 3662	S	Lm+	U	8	10	.	20=	200	.	12	(700)	.	GJ
T	2 N 3663	SP	Sz	VO	.	.	.	> 20=	.	.	12	(1100)	.	GE 62) $\neq$ 2 N 918
T	2 N 3665	SP	Li	U	150	10	0,05	40-120=	5W	.	80	(12)	.	Tr 12 pF
T	2 N 3666	SP	Li	U	150	10	0,05	100-300=	5W	.	80	(12)	.	Tr 12 pF
D	2 N 3668	SV	Mi	Y	25A	1,4	25	1,5	.	8A	100	.	100	RC 18) $\triangleq$ TA 2621
D	2 N 3669	SV	Mi	Y	25A	1,4	25	1,5	.	8A	120~	.	100	RC 18) $\triangleq$ TA 2598
D	2 N 3670	SV	Mi	Y	25A	1,4	25	1,5	.	8A	240~	.	100	RC 18) $\triangleq$ TA 2618



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 N 3671	S	Li	U	150	10	0,4	75-225=	3W	600	50	.	.	NC 9 pF
T	2 N 3672	S	LJ	150	150	10	0,4	75-225=	1,8W	600	40	.	.	NC 9 pF
T	2 N 3673	S	LM	U	150	10	0,4	75-225=	3W	600	50	.	.	NC 9 pF
T	2 N 3677	SE	LM	s	1	6	4,0	10	400	100	20	[1]	200j	Cy 9) Kpl: 2 N 5066
T	2 N 3678	S	Li	U	150	10	0,4	40-120=	800	800	55	.	.	NC 8 pF
T	2 N 3680	S	Lv <sup>0</sup>	P	2x	2N	2484	> 300=	2 x 300	30	(60)	.	[200]	Tx 21) 37), Tr 69
F	2 N 3684	Sj	Lm''	rU	[100]	[5]	.	> 2	.	< 7,5	[50]	.	.	CD; A, UB 4 pF
F	2 N 3685	Sj	Lm''	rU	[100]	[3,5]	.	> 1,5	.	1-3,5	[50]	.	.	CD; A, UB 4 pF
F	2 N 3686	Sj	Lm''	rU	[100]	[2]	.	> 1	.	< 1,2	[50]	.	.	CD; A, UB 4 pF
F	2 N 3687	Sj	Lm''	rU	[100]	[1,2]	.	> 0,5	.	< 0,5	[50]	.	.	CD; A, UB 4 pF
T	2 N 3691	S	Lm+	U	10	1	.	40-160=	200	10	20	(200)	.	GJ
T	2 N 3692	S	Lm+	U	10	1	.	100-400=	200	10	20	(200)	.	GJ, Fd
T	2 N 3700	SP	Lm	A	150	.	0,01	100-300=	1,8W	1A	80	(100)	200j	Va 9) 1
T	2 N 3701	SP	Lm	A	150	.	0,01	40-120=	1,8W	1A	80	(80)	200j	Va 9) 1
T	2 N 3702	SP	Sw	NT	50	5	0,1	60-300=	360	200	25	(100)	[150]	Tx, ers. TIS 03; Tf
T	2 N 3703	SP	Sw	NT	50	5	0,1	30-150=	360	200	30	(100)	[150]	Tx, ers. TIS 04; Tf
T	2 N 3704	SP	Sw	NT	50	2	0,1	100-300=	360	800	30	(100)	[150]	Tx, ers. TI 412; Tf
T	2 N 3705	SP	Sw	NT	50	2	0,1	50-150=	360	800	30	(100)	[150]	Tx, ers. TI 413; Tf
T	2 N 3706	SP	Sw	NT	50	2	0,1	30-160=	360	800	20	(100)	[150]	Tx, ers. TI 414; Tf
T	2 N 3707	SP	Sw	rN	0,1	5	0,1	100-400=	250	30	30	.	[150]	Tx, ers. TI 415
T	2 N 3708	SP	Sw	U	1	5	0,1	45-600=	250	30	30	.	[150]	Tx 4) 73) ≙ TI 416
T	2 N 3709	SP	Sw	U	1	5	0,1	45-165=	250	30	30	.	[150]	Tx
T	2 N 3710	SP	Sw	U	1	5	0,1	90-330=	250	30	30	.	[150]	Tx, ers. TI 417
T	2 N 3711	SP	Sw	U	1	5	0,1	180-660=	250	30	30	.	[150]	Tx, ers. TI 418
T	2 N 3712	SP	Li	Hs	30	10	0,1	> 25	800	200	150	(40)	[200]	Tx 9)
T	2 N 3713	S	Mi	NL	1A	2	1mA	25-90=	150W	10A	60	450ns	200j	Mo; Kpl: 2 N 3789
T	2 N 3714	S	Mi	NL	1A	2	1mA	25-90=	150W	10A	60	450ns	200j	Mo; Kpl: 2 N 3790
T	2 N 3715	S	Mi	NL	1A	2	1mA	50-150=	150W	10A	80	450ns	200j	Mo; Kpl: 2 N 3791
T	2 N 3716	S	Mi	NL	1A	2	1mA	50-150=	150W	10A	80	450ns	200j	Mo; Kpl: 2 N 3792
T	2 N 3719	S	Li	L	1A	1,5	.	25-180=	6W	3A	40	(60)	.	Mo
T	2 N 3720	S	Li	L	1A	1,5	.	25-180=	6W	3A	60	(60)	.	Mo
T	2 N 3721	S	Lm+	U	2	10	.	60-660	200	.	18	.	.	GJ
T	2 N 3724, A	SP	Li	sX	500	1	1,7	> 35=	800	1A	30	(300)	.	Jn, SG, Sp, Tx -A: Mo
T	2 N 3725, A	SP	Li	sX	500	1	1,7	> 35=	800	1A	50	(300)	.	Jn, SG, Sp, Tx -A: Mo
T	2 N 3730	Gd	Mi	Hs	.	2	200	.	10W	3A	200	.	85j	RC, Mo
T	2 N 3731	Gd	Mi	Hs	.	1,5	200	.	5W	10A	320	1,2μs	85j	RC, Mo, Cs
T	2 N 3732	Gd	Mi	Hs	.	2	200	.	3W	3A	100	.	85j	RC, Mo
T	2 N 3733	SP	Mu	VU	150	28	0,25	≥ 10W	23W	3A	40	(400)	200j	RC, Va 9) 47), Mo &
T	2 N 3738	S	Mu	L	100	10	.	40-200=	20W	3A	250	(10)	.	Mo
T	2 N 3739	S	Mu	L	100	10	.	40-200=	20W	3A	325	(10)	.	Mo
T	2 N 3740	Sd	Mu	L	250	1	0,1	30-100=	25W	1A	60	(4)	200j	Mo 9) 3
T	2 N 3741	Sd	Mu	L	250	1	0,1	30-100=	25W	1A	80	(4)	200j	Mo 9) 3
T	2 N 3742	S	Li	HV	30	10	0,2	75-200=	1W	50	300	(35)	200j	Mo; Kpl: 2 N 3743
T	2 N 3743	S	Li	HV	30	10	0,3	25-250=	1W	50	300	(35)	200j	Mo; Kpl: 2 N 3742
T	2 N 3744	S	Nx	L	1A	2	0,1	20-60=	30W	5A	40	.	.	SD, Sp
T	2 N 3745/46	S	Nx	L	1A	2	0,1	20-60=	30W	5A	60	.	.	SD; 2 N 3746: 80 V
T	2 N 3747	S	Nx	L	1A	2	0,1	40-120=	30W	5A	40	.	.	SD, Sp
T	2 N 3748/49	S	Nx	L	1A	2	0,1	40-120=	30W	5A	60	.	.	SD; 2 N 3749: 80 V
T	2 N 3750	S	Nx	L	1A	2	0,1	100-300=	30W	5A	40	.	.	SD, Sp
T	2 N 3751/52	S	Nx	L	1A	2	0,1	100-300=	30W	5A	60	.	.	SD; 2 N 3752: 80 V
T	2 N 3766	SP	Mu	UL	500	5	0,1	40-160=	20W	4A	60	(15)	175j	Tr, Mo
T	2 N 3767	SP	Mu	UL	500	5	0,1	40-160=	20W	4A	80	(15)	175j	Tr, Mo
T	2 N 3771	S	Mi	UL	15A	4	2mA	15-60=	150W	30A	40	.	200j	RC 9) SD, Cs, Sp,
T	2 N 3772	S	Mi	UL	10A	4	5mA	15-60=	150W	30A	60	.	200j	RC 9) Ss, MB,
T	2 N 3773	S	Mi	UL	8A	4	2mA	15-60=	150W	30A	140	.	200j	RC 9) WB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 N 3789	S	Mi	NL	1A	10	1mA	25-90=	150W	10A	60	(4)	200j	Mo; Kpl: 2 N 3713
T	2 N 3790	S	Mi	NL	1A	2	1mA	25-90=	150W	10A	80	(4)	200j	Mo; Kpl: 2 N 3714
T	2 N 3791	S	Mi	NL	1A	2	1mA	50-150=	150W	10A	60	(4)	200j	Mo; Kpl: 2 N 3715
T	2 N 3792	S	Mi	NL	1A	2	1mA	50-150=	150W	10A	80	(4)	200j	Mo; Kpl: 2 N 3716
T	2 N 3793	S	Sz	U	100	10	0,4	≥ 20=	250	500	(40)	.	.	NC 10 pF
T	2 N 3794	S	Sz	U	100	10	0,4	≥ 100=	250	500	(40)	.	.	NC 10 pF
M	2 N 3796	SJ	Lm	U	[1]	.	.	0,9-1,8	.	0,5-3	+25	.	.	Mo
M	2 N 3797	SJ	Lm	U	[1]	.	.	1,5-3	.	2-6	+20	.	.	Mo
T	2 N 3799	S	LJ	rH	0,5	5	0,01	300-900=	1,2W	50	60	.	200j	Mo
F	2 N 3819	SP	Sw	U	[200]	25	.	> 2	200	< 20	25	.	[150]	Tx; A; Ss, Va 30
F	2 N 3820	SP	Sw	U	[20nA]	20	.	> 0,8	200	< 15	20	.	[150]	Tx; A; 30
F	2 N 3821	S	Lm''HU	[100]	50	.	.	< 4,5	300	< 2,5	50	.	[200]	Sd; A 6 pF, Tx & 35
F	2 N 3822	S	Lm''HU	[100]	50	.	.	< 6,5	300	2-10	50	.	[200]	Sd; A 6 pF, Tx & 35
F	2 N 3823	SP	Lm''HU	[500]	30	.	.	< 6,5	.	4-20	30	250	[200]	Sd, UB; A, Tx, Ss 35
F	2 N 3824	S	Lm''sU	[100]	50	0,1	.	.	300	.	50	.	[200]	Sd; A 6 pF, Tx, CD, :
T	2 N 3825	SP	Sw	HA	2	0,25	.	> 20=	250	.	15	(200)	150	Tx
T	2 N 3825	S	Lm+U	2	10	.	.	20=	250	.	15	(200)	.	GJ
T	2 N 3826	SP	Sw	HO	10	.	.	40-160=	200	.	45	(200)	150	Tx
T	2 N 3827	SP	Sw	HO	10	.	.	100-400=	200	.	45	(200)	150	Tx
T	2 N 3828	SP	Sw	Hs	12	.	.	30-200=	300	.	40	(360)	150	Tx
T	2 N 3828	S	Lm+U	12	20	.	.	30-200=	300	.	40	(200)	.	GJ
T	2 N 3829	SP	LR	sH	30	0,4	0,3	30-120=	360	200	35	15ns	[200]	Tx 9)
T	2 N 3830	SP	Li	XT	150	1	0,5	> 30=	1W	1,2A	50	50ns	[200]	Tx 9)
T	2 N 3831	SP	Li	XT	150	1	0,5	> 35=	1W	1,2A	40	50ns	[200]	Tx 9)
T	2 N 3832	SP	Lm''s	2	.	.	.	25-125=	200	.	6	(1000)	.	Tx
T	2 N 3833	SP	Jz	H	30	.	.	> 20=	200	.	15	(1900)	.	Tx
T	2 N 3834/35	SP	Jz	H	30	.	.	> 20=	200	.	15	(1700)	.	Tx
T	2 N 3836/37	SP	.	L	2A	.	.	10 > 2000=	1W	7A	60	(40)	200	Tx; 2 N 3837: 80 V
T	2 N 3838	SP	Sz	P	2N 2222 + 2 N 2907	.	.	.	.	.	.	.	.	Tx 21) 41), Mo, Sp
T	2 N 3839	SP	Lm''rU	3	1	0,01	30-150=	300	40	(30)	(1G)	200j	RC ≠ KM	
T	2 N 3840	S	Lm sW	20 Ω	.	0,5nA	> 50=	400	100	(50)	(6)	200j	Sp 9 pF	
T	2 N 3841	S	LJ sW	25 Ω	.	2nA	> 20=	300	100	(100)	(1,5)	200j	Sp 9 pF	
T	2 N 3842	S	LJ sW	40 Ω	.	20nA	> 10=	300	100	(120)	(1)	200j	Sp 9 pF	
T	2 N 3843, A	S	Lm+U	2	4,5	.	.	20-40=	200	.	30	(60)	.	GJ, Sp
T	2 N 3844, A	S	Lm+U	2	4,5	.	.	35-70=	200	.	30	(90)	.	GJ, Sp
T	2 N 3845, A	S	Lm+U	2	4,5	.	.	60-120=	200	.	30	(126)	.	GJ, Sp
T	2 N 3846	SP	Nm	L	10A	3	2mA	10-60=	4W	20A	200	.	175	Tx
T	2 N 3849	SP	Nm	L	15A	.	2mA	10-60=	4W	20A	200	.	.	Tx
T	2 N 3854, A	SP	St	HU	2	4,5	0,5	35-70=	360	100	18	(350)	150j	Sp 4; -A: 30 V
T	2 N 3855, A	SP	St	HU	2	4,5	0,5	60-120=	360	100	18	(450)	150j	Sp 4; -A: 30 V
T	2 N 3856, A	SP	St	HU	2	4,5	0,5	100-200=	360	100	18	(500)	150j	Sp 4; -A: 30 V
T	2 N 3857	S	Li	U	3	.	5nA	50-200=	600	100	45	4	200	NC 10 pF
T	2 N 3858	S	Lm+U	2	4,5	.	.	60-120=	200	.	30	(90)	.	GJ, Sp
T	2 N 3858	SP	St	HU	2	4,5	0,5	60-120=	200	100	30	(250)	100j	Sp 4
T	2 N 3858 A	SP	St	sT	2	4,5	0,1	60-120=	360	100	60	(250)	150j	Sp 4
T	2 N 3859	SP	St	HU	2	4,5	0,5	100-200=	200	100	30	(250)	100j	Sp 4
T	2 N 3859	S	Lm+U	2	4,5	.	.	100-200=	200	.	30	(90)	.	GJ, Sp
T	2 N 3859 A	SP	St	sT	2	4,5	0,1	100-200=	360	100	60	(250)	150j	Sp 4
T	2 N 3860	SP	St	HU	2	4,5	0,5	150-300=	200	100	30	(250)	100j	Sp 4
T	2 N 3860	S	Lm+U	2	4,5	.	.	150-300=	200	.	30	(90)	.	GJ, Sp
T	2 N 3862	SP	LJ	sX	10	1	0,05	50-150=	1,2W	.	20	(600)	.	Tr
T	2 N 3866	SP	Lo	VL	80	(15)	20	> 10=	5W	400	(55)	(800)	200j	UA, RC, Jn 9), Tf, Mo
D	2 N 3870	SV	72)	Y	20	1,7	3mA	100	500	22A	100	20μs	100	RC 19)
D	2 N 3873	SV	72)	Y	20	1,7	3mA	600	500	22A	600	20μs	100	RC 19)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
T	2 N 3877, A	SP	Si	XT	2	4,5	0,5	20-250 =	360	50	70	.	150j	Sp 4; -A: 85 V
T	2 N 3878	SE	Mi	NH	500	5	5 mA	50-200 =	35 W	7A	50	.	200j	RC, ers. TA 2509
T	2 N 3879	SE	Mu	sH	4A	5	5 mA	20-80 =	35 W	7A	75	400ns	200j	RC, ers. TA 2509 A
D	2 N 3896	SV	Gy	Y	20	1,7	3 mA	100	500	22A	100	20 $\mu s$	100	RC 19)
D	2 N 3899	SV	Gy	Y	20	1,7	3 mA	600	500	22A	600	20 $\mu s$	100	RC 19)
T	2 N 3900, A	S	Lm+U	2	4,5	.	.	250-500 =	200	.	18	.	.	GJ $\neq$ 2 N 5088
T	2 N 3902	SM	Mi	NL	1A	5	250	20-100 =	100 W	2,5 A	400	(4)	150j	Tr 9) = BDY 47
T	2 N 3903	S	Lm+U	10	1	.	.	50-150 =	310	50	40	(250)	.	GJ, Mo [Sw], Sp
T	2 N 3904	S	Lm+U	10	1	.	.	100-300 =	310	50	40	(300)	.	GJ, Mo [Sw], Sp
T	2 N 3905	S	Lm+U	10	1	.	.	50-200 =	310	50	40	(200)	.	GJ, Mo [Sw], Sp
T	2 N 3906	S	Lm+U	10	1	.	.	100-400 =	310	50	40	(250)	.	GJ, Mo [Sw], Sp
T	2 N 3907	S	Lv <sup>o</sup> AA	1	0,35	0,01	60-300 =	.	.	.	45	.	.	Tr 21) 37)
T	2 N 3908	S	Lv <sup>o</sup> AA	1	0,35	2 nA	100-500 =	.	.	.	60	.	.	Tr 21) 37)
F	2 N 3909, A	SP	Lm'' U	[10 nA]	20	.	2	.	300	0,3-15 [20]	.	.	[200]	Tx: A; Sd, UB, 34
F	2 N 3921	Sj	Lj'' AA	[250]	50	.	> 1,5	.	.	1-10	.	.	.	UB; A 21) Rz: 2 dB
F	2 N 3922	Sj	Lj'' AA	[250]	50	.	> 1,5	.	.	1-10	.	.	.	UB; A 21) Rz: 2 dB
T	2 N 3924	SP	Lo	OH	250	5	100	10-150 =	7 W	500	(36)	(250)	200j	Va, Mo 9) 83)
T	2 N 3926	SP	Nu	OL	550	5	100	5-150 =	11,6 W	1A	(36)	(250)	200j	Va, Mo 47) 83)
T	2 N 3927	SP	Nu	OL	1A	5	250	5-150 =	23 W	1,5A	(36)	(200)	200j	Va, Mo 47) 83)
T	2 N 3932	SP	LT	VU	2	8	0,01	40-150 =	200	.	(30)	(750)	200j	RC 47)
T	2 N 3933	SP	LT	VU	2	8	0,01	60-200 =	200	.	(40)	(750)	200j	RC 47)
T	2 N 3945	SP	Li	U	150	10	.	40-250 =	5 W	.	50	(60)	.	Tr 12 pF
F	2 N 3954, A	Sj	Lj'' rAA	[100]	50	.	> 1	.	.	0,5-5	.	.	.	UB; A 21) Rz: 0,5 dB
F	2 N 3958	Sj	Lj'' rAA	[100]	50	.	> 1	.	.	0,5-5	.	.	.	UB; A 21) Rz: 0,5 dB
T	2 N 3962	SP	Lj	rU	1	5	0,01	100-450 =	360	.	60	(40)	200j	Jn 9) < 6 pF
T	2 N 3963	SP	Lj	rU	1	5	0,01	100-450 =	360	.	80	(40)	200j	Jn 9) < 6 pF, Va
T	2 N 3964	SP	Lj	rU	1	5	0,01	250-600 =	360	.	45	(50)	200j	Jn 9) < 6 pF, Va
T	2 N 3965	SP	Li	rU	0,01	5	0,01	250-500 =	360	200	60	(50)	[200]	Fd 6 pF; Tx 1
F	2 N 3966	Sj	Lm'' s	[100]	[6]	0,1	.	.	300	> 2	$\pm 30$	100ns	200j	CD; A, UB, MB 47) 35
F	2 N 3967, A	Sj	Lm'' U	[100]	[5]	.	2,5	.	.	< 10	.	.	.	CD; A, UB 5 pF
F	2 N 3968, A	Sj	Lm'' U	[100]	[3]	.	2	.	.	1-5	.	.	.	CD; A, UB 5 pF
F	2 N 3969, A	Sj	Lm'' U	[100]	[1,7]	.	1,3	.	.	0,4-2	.	.	.	CD; A, UB 5 pF
F	2 N 3970	Sj	Lm' sU	[250]	40	30	.	.	.	< 150	30ns	.	.	Sd; A 25 pF, CD
F	2 N 3971	Sj	Lm' sU	[250]	40	60	.	.	.	< 75	60ns	.	.	Sd; A 25 pF, CD
F	2 N 3972	Sj	Lm' sU	[250]	40	100	.	.	.	5-30	100ns	.	.	Sd; A 25 pF, CD
T	2 N 3975	SP	Si	As	10	1	0,5	35-100 =	360	500	30	200ns	150j	Sp 7 pF 4
T	2 N 3976	SP	Si	As	10	1	0,5	55-200 =	360	500	30	250ns	150j	Sp 7 pF 4
T	2 N 3977	SP	LM	sW	5	0,5	1 nA	> 40 =	400	100	15	(1)	200j	Sp 8 pF 1
T	2 N 3978	SP	LM	sW	5	0,5	1 nA	> 30 =	400	100	25	(1)	200j	Sp 8 pF 1
T	2 N 3979	SP	LM	sW	5	0,5	1 nA	> 20 =	400	100	40	(1)	200j	Sp 8 pF 1
T	2 N 3980	Ug	Lj	U	1A	.	10 mA	0,68-0,82	4-8	.	35	.	.	Tx 81)
T	2 N 3981	S	Li	s	150	1	0,8	30-150 =	.	.	(60)	40ns	.	NC 8 pF
T	2 N 3982	S	Li	s	150	1	0,8	40-140 =	.	.	(50)	40ns	.	NC 8 pF
T	2 N 3983	S	Lm+U	4	10	.	30 =	.	200	.	(30)	(500)	.	GJ
T	2 N 3984/85	S	Lm+U	4	10	.	20 =	.	200	.	(30)	(400)	.	GJ; -85: (300 MHz)
F	2 N 3993	SP	Lm'' W	10	25	150	6-12	300	.	> 10	25	.	[200]	Tx; A 16 pF 47) 34
F	2 N 3994, A	SP	Lm'' W	10	25	300	4-10	300	.	> 2	25	.	[200]	Tx; A 16 pF 47) 34
T	2 N 3995	GE	Li	HA	.	.	.	.	300	100	20	(600)	.	Tx 4 pF
T	2 N 3996	SP	No' L	1A	2	5	40-120 =	2 W	5A	80	80	(40)	[200]	Tx 47) $\neq$ Tr, Sp 7
T	2 N 3997	SP	No' L	1A	2	5	80-240 =	2 W	5A	80	80	(40)	[200]	Tx 47) $\neq$ Tr, Sp 7
T	2 N 3998	SP	No' L	1A	2	5	40-120 =	2 W	5A	80	80	(40)	[200]	Tx $\neq$ Tr 9) Sp 1
T	2 N 3999	SP	No' L	1A	2	5	80-240 =	2 W	5A	80	80	(40)	[200]	Tx $\neq$ Tr 9) Sp 1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 N 4000	SP	Li	sH	500	2	10	30-120=	1W	1A	80	300ns	200j	Tx 9) 1
T	2 N 4001	SP	Li	sH	500	2	10	40-120=	1W	1A	100	300ns	200j	Tx 9) 1
T	2 N 4002	SP	Nm	L	15A	4	1mA	20-80=	4W	30A	80	3μs	[200]	Tx 9) 1
T	2 N 4003	SP	Nm	L	15A	4	1mA	20-80=	4W	30A	100	3μs	[200]	Tx 9) 1
T	2 N 4004	SP	Si	L	10A			2mA 30-150=	1,2W	20A	80			Tx
T	2 N 4005	SP	Si	L	10A			2mA 30-150=	1,2W	20A	80			Tx
T	2 N 4012	SP	Nu	LH'	150	28	100	3W	11,6W	1,5A	40	(500)	200j	RC 83) < 10 pF, Mo
T	2 N 4013	SP	Lm	XT	100		1,7	60-150=	1200	1A	30	(300)		Sp 12 pF 1
T	2 N 4014	SP	Lm	XT	100		1,7	60-150=	1200	1A	50	(300)		Sp 10 pF 1
T	2 N 4030	SP	Li	UA	0,1	5	0,05	> 30=	800	1A	60	(100)	200j	Jn 9), SG
T	2 N 4031	SP	Li	UA	0,1	5	0,05	> 30=	800	1A	80	(100)	200j	Jn 9), SG
T	2 N 4032	SP	Li	UA	0,1	5	0,05	> 75=	800	1A	60	(150)	200j	Jn 9), SG
T	2 N 4033	SP	Li	UA	0,1	5	0,05	> 75=	800	1A	80	(150)	200j	Fd, Jn 9), Va
T	2 N 4036	SP	Li	U	0,1	10	0,5	40-140=	1W	1A	(90)	(60)	200j	RC; Kpl: 2 N 2102
T	2 N 4037	SP	Li	U	0,1	10	5	50-250=	1W	1A	(60)	(60)	200j	RC; Kpl: 2 N 3053
T	2 N 4040	SP	JA	VA				(3:8W)	17,5W	3A	40	(500)		Tx
T	2 N 4041	SP	JA	VL				(1:3W)	10W	1A	40	(500)		Tx
T	2 N 4044	SP	Lv <sup>x</sup>	rAA	0,01		0,1nA	200-600=			(60)	(200)		UB 21) 83) 0,8 pF
T	2 N 4045	SP	Lv <sup>x</sup>	AA	0,01		0,1nA	80-800=			(45)	(150)		UB 21) 83) 0,8 pF
T	2 N 4046	SP	Li	sX	100	1	1,7	40-150=	800	500	30	(300)		Jn, Mo, SG
T	2 N 4047	SP	Li	sX	100	1	1,7	40-150=	800	500	50	(300)		Jn, Mo, SG
T	2 N 4058	SP	Sw	rA	0,1	0,7	0,1	100-400=	360	30	30		150	Tx 4
T	2 N 4059	SP	Sw	AU	0,1	0,7	0,1	45-660=	360	30	30		150	Tx 4
T	2 N 4060	SP	Sw	AU	0,1	5	0,1	45-165=	360	30	30		150	Tx 4
T	2 N 4061	SP	Sw	AU	0,1	5	0,1	90-330=	360	30	30		150	Tx 4
T	2 N 4062	SP	Sw	AU	0,1	5	0,1	180-660=	360	30	30		150	Tx 4
T	2 N 4063	Sd	LiX	As	20	10	20	40-160=	10W	1A	350	(25)	200j	RC 9) ≠ 2 N 3439
T	2 N 4064	Sd	LiX	As	20	10	50	40-160=	10W	1A	250	(25)	200j	RC 9) ≠ 2 N 3440
T	2 N 4068	S	Kr	U	30	10	5	80	500	200	150	(100)	175j	RC 9), ers: TA 2786
T	2 N 4069	S	Kr	U	30	10	5	80	1W	200	150	(100)	175j	RC 9) mKf, ≠ TA 2786
T	2 N 4070/71	S	Mi	L	5A	5	0,1	40-120=	65W	10A	(120)			SD; -71: (200 V)
T	2 N 4074	SP	Lm'	As	10	10	0,01	75-300=	500	300	40	(50)	175j	RC, ers. TA 2715
T	2 N 4080	SP	Lm	H	3			0,01 20=	200	50	15	(1G)		Ry; Kpl: 2 N 918
T	2 N 4081	SP	LT	rV	2	10	0,02	40-200	200		40	[200]	200j	RC 47)
F	2 N 4084	Sj	LJ''	AA	[250]	50		> 1,5		1-10				UB; A 21) R <sub>z</sub> = 2 dB
F	2 N 4085	Sj	LJ''	AA	[250]	50		> 1,5		1-10				UB; A 21) R <sub>z</sub> = 2 dB
F	2 N 4091	Sj	Lm	s	[200]	[10]	30		1,8W	30		40 ns		CD; A, MB, UB, Tx, Js
F	2 N 4092	Sj	Lm	s	[200]	[7]	50		1,8W	15		60 ns		CD; A, MB, UB, Tx, Js
F	2 N 4093	Sj	Lm	s	[200]	[5]	80		1,8W	8		80 ns		CD; A, MB, UB, Tx, Js
T	2 N 4100	SP	Lv <sup>x</sup>	AA	0,01		0,1nA	150-600=			(55)	(150)		UB 21) 83) R <sub>z</sub> : 3 dB
D	2 N 4101	SV	Mu	Y	30A	2,15	8	1,2	500	3,2A	600	15μs	100	RC 18)
D	2 N 4102	SV	Mu	Y	30A	2,15	8	1,2	500	1,3A	600	15μs	100	RC 18)
D	2 N 4103	SV	Mi	Y	25A	1,4	20	1,5	40W	8A	600	20μs	100	RC 18)
T	2 N 4104	SP	Lm	NA	16			500=	300	50	60	(60)		Tx 4,5 pF
T	2 N 4111	S	Mi	L	2A	5		40-120=	15W	5A	60	(50)		Sp 9)
T	2 N 4112	S	Mi	L	2A	5		100-300=	15W	5A	60	(60)		Sp 9)
T	2 N 4113	S	Mi	L	2A	5		40-120=	15W	5A	80	(50)		Sp 9)
T	2 N 4114	S	Mi	L	2A	5		100-300=	15W	5A	80	(60)		Sp 9)
F	2 N 4117, A	S	Lm''	U	[10]	40		< 0,21	300		< 0,09		[175]	Sd; A 47) 3 pF
F	2 N 4119, A	S	Lm''	U	[1]	40		< 0,33	300		< 0,6		[175]	Sd; A 47) 3 pF
T	2 N 4121	SP	Sw											SG, Mo ≠ 2 N 3905
T	2 N 4122	SP	SA											SG, Tr, Mo ≠ 2 N 3906
T	2 N 4123	S	Sw	U	2	1	0,05	50-150=	210	200	(40)	(250)	135	Mo; R <sub>z</sub> : 6 dB
T	2 N 4124	S	Sw	U	2	1	0,05	120-360=	210	200	(30)	(250)	135	Mo; R <sub>z</sub> : 5 dB
T	2 N 4125	S	Sw	U	2	1	0,05	50-150=	210	200	30	(200)	135	Mo; R <sub>z</sub> : 5 dB
T	2 N 4126	S	Sw	U	2	1	0,05	120-360=	210	200	25	(250)	135	Mo; R <sub>z</sub> : 4 dB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2N 4130	S	Mi	LH	10A	5	.	> 10 =	120W	10A	80	(125)	.	In 11)
T	2N 4138	SP	LM	W	(0,2)	5	0,01	> 2 =	300	100	15	.	175j	Tx 9) 1
T	2N 4140	S	Lm <sup>+</sup>	U	150	10	.	40-120 =	300	150	30	(250)	.	GJ
T	2N 4141	S	Lm <sup>+</sup>	U	150	10	.	100-300 =	300	150	30	(250)	.	GJ
T	2N 4142	S	Lm <sup>+</sup>	U	150	10	.	40-120 =	300	150	40	(250)	.	GJ
T	2N 4143	S	Lm <sup>+</sup>	U	150	10	.	100-300 =	300	150	40	(250)	.	GJ
D	2N 4144	S <sup>+</sup> V	LR	Y	5	2,5	1	0,8	.	250	15	.	.	Tr 19)
bis														
D	2N 4149	S <sup>+</sup> V	LR	Y	5	2,5	1	0,8	.	250	200	.	.	Tr 19)
T	2N 4150	S	Li	LU	5A	5	0,1	40-120 =	5W	10A	80	.	.	SD, Sp
T	2N 4210	SP	Nm	U	10A	6	.	20-100 =	100W	.	60	(10)	.	Tr
T	2N 4211	SP	Nm	U	10A	6	.	20-100 =	100W	.	80	(10)	.	Tr
F	2N 4220	Sj	Lm <sup>+</sup>	U	[100]	[3]	.	1-4	300	0,5-3	.	.	.	Sd, Ss, CD, UB; A
F	2N 4220 A	Sj	Lm <sup>+</sup>	U	[100]	[3]	.	1-4	300	0,5-3	.	.	.	Sd, Ss, CD, UB; A
F	2N 4221, A	Sj	Lm <sup>+</sup>	U	[100]	[6]	.	2-5	300	2-6	.	.	.	Sd, Ss, CD, UB; A
F	2N 4222, A	Sj	Lm <sup>+</sup>	U	[100]	[8]	.	2,5-6	300	5-15	.	.	.	Sd, Ss, CD, UB; A
F	2N 4223	Sj	Lm <sup>+</sup>	VA	[250]	[8]	.	> 2,7	.	3-18	.	[200]	.	Sd, Ss, CD, UB; A
F	2N 4224	Sj	Lm <sup>+</sup>	VA	[500]	[8]	.	> 1,7	.	2-10	.	[200]	.	Sd, Ss, CD, UB; A
T	2N 4227	S	Lm <sup>+</sup>	U	150	10	.	75-150 =	300	150	30	(250)	.	GJ
T	2N 4228	S	Lm <sup>+</sup>	U	150	10	.	75-150 =	300	150	40	(250)	.	GJ
T	2N 4240	Sd	Mu	As	100	10	5mA	> 40 =	5,8W	2A	(250)	(15)	200j	RC 9) ers. TA 2871
T	2N 4242	G	Mi	L	5A	2	.	40-80 =	90W	10A	60	.	.	SD
T	2N 4243/44	G	Mi	L	5A	2	.	40-80 =	90W	10A	45	.	.	SD; 2 N 4244: 30 V
T	2N 4245	G	Mi	L	5A	2	.	60-120 =	90W	10A	60	.	.	SD
T	2N 4246/47	G	Mi	L	5A	2	.	60-120 =	90W	10A	45	.	.	SD; 2 N 4247: 30 V
T	2N 4252	SP	Lm <sup>+</sup>	HM 2	.	.	.	30-150 =	200	50	18	(600)	.	Tx 0,45 pF
T	2N 4253	SP	Lm <sup>+</sup>	HM 2	.	.	.	30-150 =	200	50	18	(600)	.	Tx 0,45 pF
T	2N 4254	SP	Sw	HV 2	.	.	.	> 50 =	200	.	18	(200)	175j	Tx
T	2N 4255	SP	Sw	HV 2	.	.	.	> 30 =	200	.	18	(200)	175j	Tx
T	2N 4259	SP	LT	UV 2	.	8	0,01	70-280	175	.	30	(1G)	175j	RC 47) 0,55 pF
T	2N 4269	SP	Li	U	10	10	1	40-200 =	360	.	140	.	.	Tr
T	2N 4270	SP	Li	U	10	10	1	40-200 =	400	.	140	.	.	Tr
T	2N 4271	SP	Li	U	200	10	0,5	20-140 =	5W	.	140	(10)	.	Tr
T	2N 4272	SP	Li	U	200	10	0,1	20-140 =	5W	.	140	(10)	.	Tr
T	2N 4273	SP	Mu	UL	1A	10	0,1	20-140 =	25W	.	140	(10)	.	Tr
T	2N 4284	S	Sz	U	1	5	0,5	35-150 =	250	100	25	.	165	NC 10 pF, Pi
T	2N 4285	S	Sz	U	1	5	0,5	35-150 =	250	100	35	.	165	NC 10 pF
T	2N 4286	S	Sz	U	1	5	0,35	150-600 =	250	100	25	(40)	150	NC 6 pF, Pi
T	2N 4287	S	Sz	U	1	5	0,35	150-600 =	250	100	45	(40)	150	NC 6 pF
T	2N 4288	S	Sz	U	1	5	0,35	150-600 =	250	100	25	(40)	150	NC 8 pF, Pi
T	2N 4289	S	Sz	U	1	5	0,35	150-600 =	250	100	45	(40)	150	NC 8 pF, Pi
T	2N 4290	S	Sz	U	100	10	0,4	50-300 =	250	200	20	(40)	150	NC 10 pF
T	2N 4291	S	Sz	U	100	10	0,4	100-300 =	250	200	30	(40)	150	NC 10 pF, Pi
T	2N 4292	S	Sz	U	3	1	0,6	> 20 =	250	.	15	(600)	150	NC 3,5 pF, Pi
T	2N 4293	S	Sz	U	3	1	0,6	> 20 =	250	.	15	(600)	150	NC 3,5 pF
T	2N 4294	S	Sz	U	10	1	0,25	30-120 =	200	500	12	(400)	150	NC 5 pF
T	2N 4295	S	Sz	U	10	1	0,25	40 120 =	200	500	15	(500)	150	NC 4 pF
T	2N 4296	Sd	Mu	sW 50	10	100	80 =	> 2W	1A	250	(20)	175j	RC 9) ers. TA 2863	
T	2N 4297	Sd	Mu	sW 50	10	100	100 =	> 2W	1A	250	(20)	175j	RC 9) ers. TA 2863 A	
I	2N 4298	Sd	Mu	sW 50	10	100	30 =	> 2W	1A	350	(20)	175j	RC 9) ers. TA 2864	
I	2N 4299	Sd	Mu	sW 50	10	100	80 =	> 2W	1A	350	(20)	175j	RC 9) ers. TA 2864 A	
T	2N 4300	SP	Li	As	1A	.	10	30-120 =	15 W	2A	80	(30)	.	Tx
T	2N 4301	SP	NI	sL	5A	4	10	30-120 =	3,5W	10A	80	1,5 $\mu$ s	200	Tx 9) 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
F	2 N 4302	Si	SA	.	[1nA]	[4]	.	> 1	.	< 5	[30]	.	.	CD; A; 6 pF
F	2 N 4303	Si	SA	.	[1nA]	[6]	.	> 2	.	< 10	[30]	.	.	CD; A; 6 pF
F	2 N 4304	Si	SA	.	[1nA]	[10]	.	> 1	.	< 15	[30]	.	.	CD; A; 6 pF
T	2 N 4305	SP	Li	sL	1A	2	10	50-150=	1,5W	5A	(80)	(60)	200j	SP, Tr 9) 1
T	2 N 4314	SP	Li	UL	1	10	0,25	> 15=	1W	1A	(90)	(60)	200j	RC
D	2 N 4320	SV	LR	s	0,5	1	-50	-10	.	250	30	.	.	Tr 25)
D	2 N 4325	SV	LR	s	0,5	1	-50	-10	.	250	250	.	.	Tr 25)
D	2 N 4326	SV	LR	s	0,5	1	-50	-10	.	250	30	.	.	Tr 25)
D	2 N 4331	SV	LR	s	0,5	1	-50	-10	.	250	250	.	.	Tr 25)
D	2 N 4332	SV	LR	Y	1	1,5	0,01	0,8	.	250	30	.	.	Tr 19)
D	2 N 4337	SV	LR	Y	1	1,5	0,01	0,8	.	250	250	.	.	Tr 19)
F	2 N 4338	S	Lm'	rU	[100]	50	.	< 1,8	300	< 0,6	.	.	.	Sd; A 7 pF, CD, UB
F	2 N 4339	S	Lm'	rU	[100]	50	.	< 2,4	300	< 1,5	.	.	.	Sd; A; kpl: FP 4339
F	2 N 4340	S	Lm'	rU	[100]	50	.	< 3	300	< 3,6	.	.	.	Sd; A; kpl: FP 4340
F	2 N 4341	S	Lm'	rU	[100]	50	.	< 4	300	3-9	.	.	.	Sd; A 7 pF, RZ: 1 dB
T	2 N 4346	G	Mi	HS	6A	0,75	200	> 25=	5W	10A	> 60	750ns	85j	RC 9) ers. TA 2920
T	2 N 4347	Sd	Mi	U	2A	4	2mA	20-70=	100W	5A	140	.	200j	RC 9) ers. TA 2809
T	2 N 4348	Sd	Mi	U	5A	4	2mA	15-60=	120W	10A	140	.	200j	RC 9) ers. TA 2908
M	2 N 4353	Sj	Lm''	U	.	[4]	150	2,5	.	0,2nA	30	.	125	GJ; C
F	2 N 4360	Sj	Sz	rU	[150]	20V	.	4	.	10	.	.	125k	Fd
F	2 N 4381	Sj	Lj	rU	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. 62)
F	2 N 4382	Sj	Lj	rU	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. 62)
T	2 N 4383	SP	Li	r	1	5	0,01	> 120=	.	.	30	.	.	Sp; RZ: < 2 dB
T	2 N 4384	SP	Li	r	1	5	0,01	> 120=	.	.	30	.	.	Sp; RZ: < 2 dB
T	2 N 4385	SP	Li	r	1	5	0,01	> 100=	.	.	30	.	.	Sp; RZ: < 3 dB
T	2 N 4386	SP	Li	r	1	5	0,01	> 100=	.	.	30	.	.	Sp; RZ: < 3 dB
T	2 N 4387/88	SP	Mu	UL	500	10	.	25-100=	20W	.	40	(25)	.	Tr; 2 N 4388: 60 V
T	2 N 4390	S	LT	sX	2	1	1	20=	500	.	120	500ns	175	RC 9) ers. TA 7000
F	2 N 4391	Sj	Lm	sH	[100]	20	30	.	1,8W	150	40	55ns	.	Sd; CD; A; 14 pF
F	2 N 4392	Sj	Lm	sH	[100]	20	60	.	1,8W	75	40	80ns	.	UB, Tx,
F	2 N 4393	Sj	Lm	sH	[100]	20	100	< 100Ω	1,8W	30	40	25ns	.	Va, MB, Js
I	2 N 4395	SE	Mi	sW	1A	1	500	> 75=	62,5W	5A	40	800ns	150j	RC 9) ers. TA 7068
I	2 N 4396	SE	Mi	sW	1A	1	500	> 60=	62,5W	5A	40	1μs	150j	RC 9) ers. TA 7069
I	2 N 4397	SP	LT	rV	2	10	0,02	40-200	200	.	60	[450]	200j	RC 47) 88) 96) 0,25 pF
T	2 N 4404	S	Lo	XT	10	1	.	40=	.	1A	80	(200)	.	Mo
T	2 N 4405	S	Lo	XT	10	1	.	100=	.	1A	80	(600)	.	Mo
T	2 N 4406	S	Lo	XT	10	1	.	30=	.	2A	80	(150)	.	Mo
T	2 N 4407	S	Lo	XT	10	1	.	80=	.	2A	80	(750)	.	Mo
T	2 N 4412, A	SP	Li	rA	1	5	0,1nA	300=	600	600	30	(40)	[200]	Sp 1; -A: 60 V
T	2 N 4413, A	SP	Lm	rA	1	5	0,1nA	300=	400	600	30	(40)	[200]	Sp 1; -A: 60 V
T	2 N 4414, A	SP	Li	As	1	5	0,1nA	200=	600	600	30	(40)	[200]	Sp 1; -A: 60 V
T	2 N 4415, A	SP	Lm	rA	1	5	0,1nA	200=	400	600	30	(40)	[200]	Sp 1; -A: 60 V
F	2 N 4416, A	Sj	Lm''	VU	10	30	.	4	300	6	30	400	[200]	UB, & A 35; -A: 35 V
F	2 N 4417	Sj	Jy'	VA	[100]	[6]	.	4	.	5-15	.	[400]	.	UB; A, RZ: 4 dB
T	2 N 4424	SP	St	U	2	4,5	0,03	180-540=	360	500	40	(250)	.	Cs, Sp
T	2 N 4425	SP	St	U	2	4,5	0,03	180-540=	560	500	40	.	.	Cs, mKf; Sp
T	2 N 4427	SP	Lo	VU	100	0,5	20	1W	3,5W	400	(40)	.	200j	RC 9) 83) 4 pF, Tf
T	2 N 4429	S	Jx	VL	50	5	1mA	20-200=	5W	425	(55)	(700)	200j	UA, < 3,5 pF, Tx
T	2 N 4430	S	Jx	VA	100	5	2mA	20-200=	10W	1A	(55)	(600)	200j	UA 83) < 5 pF
T	2 N 4431	S	Jx	VL	100	5	4mA	20-200=	18W	2A	(55)	(600)	200j	UA < 10 pF
T	2 N 4440	SP	Nu	VU	100	1	100	> 5W	11,6W	1,5A	40	(500)	200j	RC 47) 83) 6 pF, Jn
D	2 N 4441	SV	KF	Y	40	.	30	0,7-1,5	[5W]	8A	50	.	100	Mo 19)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
D	2 N 4442	SV	KF	Y	40	.	30	0,7-1,5	[5W]	8A	200	.	100	Mo 19)
D	2 N 4443	SV	KF	Y	40	.	30	0,7-1,5	[5W]	8A	400	.	100	Mo 19)
D	2 N 4444	SV	KF	Y	40	.	30	0,7-1,5	[5W]	8A	600	.	100	Mo 19)
F	2 N 4445	SP	Lm''	sW	[3 nA]	25	5	.	400	150	.	.	.	Tx; A 50 pF
F	2 N 4446	SP	Lm''	sW	[3 nA]	25	10	.	400	100	.	.	.	Tx; A 50 pF
F	2 N 4447	SP	Lm''	sW	[3 nA]	20	6	.	400	150	.	.	.	Tx; A 50 pF
F	2 N 4448	SP	Lm''	sW	[3 nA]	20	12	.	400	100	.	.	.	Tx; A 50 pF
F	2 N 4856, A	SP	Lm	sW	[250]	[10]	25	.	360	50	0,75	25 ns	[200]	Tx: A 29, Va 18 pF, -A: 10 pF MB: B, Js
F	2 N 4857, A	SP	Lm	sW	[250]	[6]	40	.	360	100	0,5	50 ns	[200]	
F	2 N 4858, A	SP	Lm	sW	[250]	[4]	60	.	360	80	0,5	100 ns	[200]	
F	2 N 4859, A	SP	Lm	sW	[250]	[10]	25	.	360	50	0,75	25 ns	[200]	
F	2 N 4860, A	SP	Lm	sW	[250]	[6]	40	.	360	100	0,5	50 ns	[200]	
F	2 N 4861, A	SP	Lm	sW	[250]	[4]	60	.	360	80	0,5	100 ns	[200]	
T	2 N 4862	S	LM	L	500	2	0,1	50-150=	4W	2A	120	.	.	SD, Sp
T	2 N 4863	S	Li	L	500	2	0,1	50-150=	4W	2A	120	.	.	SD, Sp
T	2 N 4864	S	Mu	L	500	2	0,1	50-150=	16W	2A	120	.	.	SD, Sp
T	2 N 4865/66	S	N	L	70A	5	1	10-40=	200W	.	80	.	.	SD; 2 N 4866: 120 V
F	2 N 4867, A	S	Lm''	rU	[250]	40	.	< 2	300	< 1,2	[40]	.	.	Sd; A 25 pF, CD
F	2 N 4868, A	S	Lm''	rU	[250]	40	.	< 3	300	1-3	[40]	.	.	Sd; A 25 pF, CD
F	2 N 4869, A	S	Lm''	rU	[250]	40	.	< 4	300	< 7,5	[40]	.	.	Sd; A 25 pF, CD
T	2 N 4874	SP	Lo	VU	50	10	0,5	20-200	720	200	20	1,9 G	[200]	Tx 1
T	2 N 4875	SP	Lo	VU	50	10	0,5	20-200	720	200	25	1,9 G	[200]	Tx 1
T	2 N 4876	SP	Lo	VU	50	10	0,5	20-200	720	200	30	1,9 G	[200]	Tx 1
T	2 N 4878	SP	Lj''	rAA	0,01	.	0,1 nA	200-600=	.	.	(60)	(150)	.	UB 21) 83)
T	2 N 4879	SP	Lj''	rAA	0,01	.	0,1 nA	150-600=	.	.	(55)	(150)	.	UB 21) 83)
T	2 N 4880	SP	Lj''	AA	0,01	.	0,1 nA	50-800=	.	.	(45)	(150)	.	UB 21) 83)
T	2 N 4891	SU	Sw	U	5	2	0,01	0,55-0,82 4-9,1	.	.	30	.	[150]	Tx 81) 25 a
T	2 N 4892	SU	Sw	HO	2	4	0,01	0,55-0,69 4-9,1	.	.	30	.	[150]	Tx 81) 25 a
T	2 N 4893	SU	Sw	sT	2	2	0,01	0,55-0,82 4-12	.	.	30	.	[150]	Tx 81) 25 a
T	2 N 4894	SU	Sw	s	1	2	0,01	0,74-0,86 4-12	.	.	30	.	[150]	Tx 81) 25 a
T	2 N 4898	S	Mu	L	500	1	.	20-100=	25W	1A	40	(3)	.	Mo
T	2 N 4899	S	Mu	L	500	1	.	20-100=	25W	1A	60	(3)	.	Mo
T	2 N 4900	S	Mu	L	500	1	.	20-100=	25W	1A	80	(3)	.	Mo
T	2 N 4901	Sd	Mi	As	1A	2	1 mA	20-80=	4W	5A	40	.	[200]	Tx 9)
T	2 N 4902	Sd	Mi	As	1A	2	1 mA	20-80=	4W	5A	60	.	[200]	Tx 9)
T	2 N 4903	Sd	Mi	As	1A	2	1 mA	20-80=	4W	5A	80	.	[200]	Tx 9)
T	2 N 4904	Sd	Mi	As	2,5A	2	1 mA	25-100=	4W	5A	40	.	[200]	Tx 9)
T	2 N 4905	Sd	Mi	As	2,5A	2	1 mA	25-100=	4W	5A	60	.	[200]	Tx 9)
T	2 N 4906	Sd	Mi	As	2,5A	2	1 mA	25-100=	4W	5A	80	.	[200]	Tx 9)
T	2 N 4907	S	Mi	L	4A	4	.	20-80=	150W	7A	40	.	.	Mo 9)
T	2 N 4908	S	Mi	L	4A	4	.	20-80=	150W	7A	60	.	.	Mo 9)
T	2 N 4909	S	Mi	L	4A	4	.	20-80=	150W	7A	80	.	.	Mo 9)
T	2 N 4910	S	Mu	L	500	1	.	20-100=	25W	1A	40	(3)	.	Mo
T	2 N 4911	S	Mu	L	500	1	.	20-100=	25W	1A	60	(3)	.	Mo
T	2 N 4912	S	Mu	L	500	1	.	20-100=	25W	1A	80	(3)	.	Mo
T	2 N 4913	Sd	Mi	As	2,5A	2	1 mA	25-100=	4W	5A	40	1,2 $\mu s$	[200]	Tx 9)
T	2 N 4914	Sd	Mi	As	2,5A	2	1 mA	25-100=	4W	5A	60	1,2 $\mu s$	[200]	Tx 9)
T	2 N 4915	Sd	Mi	As	2,5A	2	1 mA	25-100=	4W	5A	80	1,2 $\mu s$	[200]	Tx 9)
T	2 N 4918	SP	Sz	UL	500	1	500	20-100=	30W	1A	40	(3)	150	Mo 110 pF
T	2 N 4919	SP	Sz	UL	500	1	500	20-100=	30W	1A	60	(3)	150	Mo 100 pF
T	2 N 4920	SP	Sz	UL	500	1	500	20-100=	30W	1A	80	(3)	150	Mo 100 pF
T	2 N 4921	SP	Sz	UL	500	1	500	20-100=	30W	1A	40	(3)	150	Mo 100 pF
T	2 N 4922	SP	Sz	UL	500	1	500	20-100=	30W	1A	60	(3)	150	Mo 100 pF
T	2 N 4923	SP	Sz	UL	500	1	500	20-100=	30W	1A	80	(3)	150	Mo 100 pF
T	2 N 4932	SP	Nu	LV	.	.	1 mA	12W	70W	3,3A	(50)	.	200j	RC 47) 83) $\triangle$ TA 2828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 N 4933	SP	Nu	LV	.	.	1mA 20W	70W	3,3A	(70)	200j	RC 47) 83)	△ TA 2792	
T	2 N 4934	SP	LT	rH	2	8	0,01 45-195	200	.	(40)	(700)	200j	RC 47) 96)	△ TA 2023
T	2 N 4935	SP	LT	rH	2	8	0,01 70-225	200	.	(50)	(700)	200j	RC 47) 96)	△ TA 2024
T	2 N 4936	SP	LT	rH	2	8	0,01 70-280	200	.	(50)	(700)	200j	RC 47) 96)	△ TA 2025
T	2 N 4947	SU	Lm	HO	[2]	.	0,51-0,69 4-12	.	.	35	.	.	.	Tx 81)
T	2 N 4948	SU	Lm	sT	[2]	.	0,55-0,82 4-12	.	.	35	.	.	.	Tx 81)
T	2 N 4949	SU	Lm	s	[1]	.	0,74-0,86 4-12	.	.	35	.	.	.	Tx 81)
T	2 N 4951	SP	St	H	150	10	0,05 60-200	= 360	500	(60)	(250)	.	.	Cs △ 2 N 2222, Sp
T	2 N 4952	SP	St	H	150	10	0,05 100-300	= 360	500	(60)	(250)	.	.	Ss, Cs, Sp
T	2 N 4953	SP	St	H	150	10	0,05 200-600	= 360	500	(60)	(250)	.	.	Ss, Cs, Sp
T	2 N 4954	SP	St	H	150	10	0,05 60-600	= 360	500	(40)	(250)	.	.	Ss, Cs, Sp
T	2 N 5016	SP	Nu	BL	500	15	10mA 23W	30 W	4,5A	40	(600)	200j	RC 11) 83)	△ TA 2675
T	2 N 5017	SP	Sz	BL	500	15	10mA 23W	30 W	4,5A	40	(600)	200j	RC 83) 95)	△ TA 2909
T	2 N 5034	SE	Mi	U	2,5A	4	1mA 20	= 83 W	.	45	.	150j	RC [Sz]	.
T	2 N 5035	SE	Mi	U	3A	4	1mA 20	= 83 W	.	45	.	150j	RC [Sz]	.
T	2 N 5036	SE	Mi	U	2,5A	4	1mA 20	= 83 W	8A	60	(2,8)	150j	RC [Sz]	.
T	2 N 5037	SE	Mi	U	3A	4	1mA 20	= 83 W	8A	60	(2,8)	150j	RC [Sz]	.
T	2 N 5038	SE	Mi	sL	2A	5	1 50-200	= 140 W	20A	(150)	(60)	200j	RC 9) 83)	.
T	2 N 5039	SE	Mi	sL	2A	5	1 30-150	= 140 W	20A	(120)	(60)	200j	RC 9) 83)	.
T	2 N 5043	GP	Lm	rV	3	5	6 15-150	= 30	30	(15)	.	[125]	Tx 47) 7	.
T	2 N 5044	GP	Lm	rV	3	5	6 15-150	= 30	30	(15)	.	[125]	Tx 47) 7	.
F	2 N 5045	SP	Lj	iA	[1μA]	[4,5]	1,5-6	400	0,5-8	15	.	[200]	Tx; A, 21) 37) 47) 70	.
F	2 N 5046	SP	Lj	iA	[1μA]	[4,5]	1,5-6	400	0,5-8	15	.	[200]	Tx; A, 21) 37) 47) 70	.
F	2 N 5047	SP	Lj	iA	[1μA]	[4,5]	1,5-6	400	0,5-8	15	.	[200]	Tx; A, 21) 37) 47) 70	.
T	2 N 5058	SP	Li	U	30	.	35-150	= 1W	150	300	.	.	.	Tx 1 pF
T	2 N 5059	SP	Li	U	30	.	30-150	= 1W	150	250	.	.	.	Tx 1 pF
D	2 N 5060	SV	Sw	sY	5	1,7	0,2 0,8	[100]	500	30	.	125	Tr, Sp 19) 6	.
D	2 N 5061	SV	Sw	sY	5	1,7	0,2 0,8	[100]	500	60	.	125	Tr, Sp 19) 6	.
D	2 N 5062	SV	Sw	Y	5	1,7	0,2 0,8	[100]	500	100	.	125	Tr 19) 6	.
D	2 N 5063	SV	Sw	Y	5	1,7	0,2 0,8	[100]	500	150	.	125	Tr 19) 6	.
D	2 N 5064	SV	Sw	Y	5	1,7	0,2 0,8	[100]	500	200	.	125	Tr 19) 6	.
T	2 N 5066	SE	LM	s	1	6	4Ω 10	400	100	20	[1]	200j	Cy 9) Kpl: 2 N 3677	.
T	2 N 5067	S	Mi	L	1A	2	20-80	= 87,5 W	5A	40	(4)	.	Mo 9)	.
T	2 N 5068	S	Mi	L	1A	2	20-80	= 87,5 W	5A	60	(4)	.	Mo 9)	.
T	2 N 5069	S	Mi	L	1A	2	20-80	= 87,5 W	5A	80	(4)	.	Mo 9)	.
T	2 N 5070	SP	Nu	LA	.	.	5mA 25W	70W	3,3A	40	[30]	200j	RC 47) 83)	△ TA 2793
T	2 N 5071	SP	Nu	LH	.	.	5mA 24W	70W	3,3A	40	[76]	200j	RC 47) 83)	△ TA 2827
T	2 N 5090	SP	Nu	UV	50	15	20 1,2W	5W	400	55	(500)	200j	RC 47) 83)	△ TA 7146
T	2 N 5102	SP	Nu	VA	.	24	10mA 15W	70W	3,3A	50	[136]	200j	RC 11) 83)	△ TA 2791
F	2 N 5103	Sj	Lm	rVA	[100]	[4]	> 2	.	1-8	.	.	.	CD, UB; A 5 pF	.
F	2 N 5104	Sj	Lm	rVA	[100]	[4]	> 3,5	.	2-6	.	.	.	CD, UB; A 5 pF	.
F	2 N 5105	Sj	Lm	rVA	[100]	[4]	> 5	.	5-15	.	.	.	CD, UB; A 5 pF	.
T	2 N 5108	SP	Lo	VU	50	15	20 > 6	3,5W	400	55	[1G]	200j	RC 9) 83)	△ TA 2710
T	2 N 5109	SP	Lo	rV	50	15	20 > 6	3,5W	400	40	[200]	200j	RC 9) 83)	△ TA 2800
F	2 N 5114	Sj	Lj	s	[500]	30	75	.	30-90	.	21 ns	.	UB; A 25 pF, Js	.
F	2 N 5115	Sj	Lj	s	[500]	30	100	.	15-60	.	38 ns	.	UB; A 25 pF, Js	.
F	2 N 5116	Sj	Lj	s	[500]	30	150	.	5-25	.	60 ns	.	UB; A 25 pF, Js	.
T	2 N 5117	SP	LvX	AA	0,01	.	0,1nA 100-300	=	.	(45)	(100)	.	UB	.
T	2 N 5118	SP	LvX	AA	0,01	.	0,1nA 100-300	=	.	(45)	(100)	.	UB	.
T	2 N 5119	SP	LvX	AA	0,01	.	0,1nA 50-800	=	.	(45)	(100)	.	UB	.
T	2 N 5120	SP	Lj	AA	0,01	.	0,1nA 100-300	=	.	(45)	(100)	.	UB	21) 83)
T	2 N 5121	SP	Lj	AA	0,01	.	0,1nA 100-300	=	.	(45)	(100)	.	UB	Rz: 4 dB
T	2 N 5122	SP	Lj	AA	0,01	.	0,1nA 50-800	=	.	(45)	(100)	.	UB	0,8 pF
T	2 N 5123	SP	Sy	AA	0,01	.	0,1nA 100-300	=	.	(45)	(100)	.	UB	.
T	2 N 5124	SP	Sy	AA	0,01	.	0,1nA 100-300	=	.	(45)	(100)	.	UB	.
T	2 N 5125	SP	Sy	AA	0,01	.	0,1nA 50-800	=	.	(45)	(100)	.	UB	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu$ A	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
T	2 N 5139	SP	S	A	1	.	0,15	> 40 =	200	100	20	(500)	125j	NS
T	2 N 5160	S	Lo	UL	.	.	.	(1 W)	.	.	(60)	(800)	.	Mo, Kpl: 2 N 8366
T	2 N 5161	S	Nu	VL	.	.	.	(7,5 W)	.	.	(60)	(500)	.	Mo 62)
T	2 N 5162	S	Nu	VL	.	.	.	(30 W)	.	.	(60)	(500)	.	Mo 62)
F	2 N 5163	Si	SA	U	[10nA]	[8]	.	> 1,8	.	1-40	.	.	.	CD; A 12 pF
T	2 N 5172	SP	S	U	10	10	.	500 =	200	100	25	(120)	150j	GE, Sp 4
T	2 N 5174	SP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ss 62)
T	2 N 5179	SP	Lm	rV	2	6	0,02	25-300	300	50	(20)	(1G)	200j	RC 47) $\triangle$ TA 7319
T	2 N 5180	SP	LT	VU	2	8	25nA	6,5-16	180	.	(30)	(900)	175j	RC 47) $\triangle$ TA 7303
T	2 N 5181	SP	LT	HU	(-1)	6	0,02	27-275 =	180	50	(45)	(700)	175j	RC 47) $\triangle$ TA 7304
T	2 N 5182	S	LT	HU	(-1)	6	0,03	27-275 =	180	4,0	(45)	(700)	175j	RC 47) $\triangle$ TA 7305
T	2 N 5183	SP	LT	S	10	12	0,5	70-175	500	1A	18	(200)	175j	RC 9) $\triangle$ TA 7301
T	2 N 5184	S	LT	Hs	50	10	0,1	55 =	500	50	120	(100)	175j	RC 9) $\triangle$ TA 7292
T	2 N 5185	S	LT	Hs	50	10	0,1	55 =	1W	50	120	(100)	175j	RC 9) mKf; $\triangle$ TA 7293
T	2 N 5186	SP	LR	sH	10	1	2nA	> 25 =	300	300	(10)	25ns	200j	RC 9) $\triangle$ TA 7320
T	2 N 5187	SP	LR	sX	10	1	0,45	> 30 =	300	500	(25)	14ns	200j	RC 9) $\triangle$ TA 2762 A
T	2 N 5188	SP	Lo	TX	150	0,5	0,5	> 25 =	800	.	(60)	(325)	200j	RC 9) $\triangle$ TA 7184 A
T	2 N 5189	SP	Lo	TX	500	1	0,5	$\leq$ 35 =	1W	.	(60)	70ns	200j	RC 9) $\triangle$ TA 7322
T	2 N 5190	S	Sz	L	1500	0,6	.	25-100 =	35W	4A	40	(> 4)	.	Mo; Kpl: 2 N 5193
T	2 N 5191	S	Sz	L	1500	0,6	.	25-100 =	35W	4A	60	(> 4)	.	Mo; Kpl: 2 N 5194
T	2 N 5192	S	Sz	L	1500	0,6	.	25-100 =	35W	4A	80	(> 4)	.	Mo; Kpl: 2 N 5195
T	2 N 5193	S	Sz	L	1500	0,6	.	25-100 =	35W	4A	40	(> 4)	.	Mo; Kpl: 2 N 5190
T	2 N 5194	S	Sz	L	1500	0,6	.	25-100 =	35W	4A	60	(> 4)	.	Mo; Kpl: 2 N 5191
T	2 N 5195	S	Sz	L	1500	0,6	.	25-100 =	35W	4A	80	(> 4)	.	Mo; Kpl: 2 N 5192
F	2 N 5196	S	.	rP	[25]	50	.	< 1	.	0,7-7	.	.	.	Sd; A 37) 6 pF
F	2 N 5197	S	.	rP	[25]	50	.	< 1	.	0,7-7	.	.	.	Sd; A 37) 6 pF
F	2 N 5198	S	.	rP	[25]	50	.	< 1	.	0,7-7	.	.	.	Sd; A 37) 6 pF
F	2 N 5199	S	.	AAP	15	50	.	< 1	.	0,7-7	.	.	.	Sd; A 37)
T	2 N 5202	SE	Mu	sH	4A	1,2	5mA	20-80 =	35W	4A	75	(60)	200j	RC $\neq$ 2 N 3879
T	2 N 5213	S	Mi	LH	500	5	.	10-80 =	7,5W	500	70	(350)	.	Jn 11)
T	2 N 5214	S	GO	LH	4,5	5	.	> 10 =	60W	5A	95	(150)	.	Jn
T	2 N 5215	S	Nu	LH	1A	5	.	10-80 =	23W	1A	70	(400)	.	Jn 47)
T	2 N 5216	S	GP	LH	1,5A	5	.	> 10 =	25W	1,5A	80	(350)	.	Jn
T	2 N 5217	S	GP	LH	500	5	.	> 10 =	7,5W	500	80	(350)	.	Jn
T	2 N 5232, A	SP	Si	U	2	5	0,03	150-750	360	100	50	.	150j	Sp 4; -A: Rz < 5 dB
T	2 N 5239	SP	Mi	LU	400	10	5mA	20-80 =	100W	5A	225	(5)	200j	RC; ers. TA 2765
T	2 N 5240	SP	Mi	LU	400	10	2mA	20-80 =	100W	5A	300	(5)	200j	RC; ers. TA 2765A
F	2 N 5245	Si	div.	VA	[1nA]	[6]	.	> 4	360	5-15	.	[400]	.	CD; A, Rz: < 4 dB; Tx
F	2 N 5246	SP	Sw	VM	[1nA]	30	.	3-6	360	1,5-7	.	.	.	Tx; A 4,5 pF
F	2 N 5247	SP	Sw	VM	[1nA]	30	.	4,5-8	360	8-24	.	.	.	Tx; A 4,5 pF
F	2 N 5248	SP	Sw	VM	[5nA]	30	.	3,5-6	360	4-20	.	.	.	Tx; A 6 pF
T	2 N 5250	SP	NG	AL	70A	5	.	10-40 =	200W	.	100	(10)	.	Sp
T	2 N 5262	SP	Lo	XT	100	1	0,5	> 20 =	1W	.	(75)	(250)	200j	RC 12pF 1
D	2 N 5273	SV	Gy	iY	$\pm 12 (\pm 1,7)$	150	3,5	.	[2W]	$\pm 23$	200	.	125	Tx 86)
D	2 N 5274	SV	Gy	iY	$\pm 12 (\pm 1,7)$	150	3,5	.	[2W]	$\pm 23$	400	.	125	Tx 86)
D	2 N 5275	SV	Gy	iY	$\pm 12 (\pm 1,7)$	150	3,5	.	[2W]	$\pm 23$	600	.	125	Tx 86)
T	2 N 5293	SH	Sz	UL	500	4	500	30-120 =	1,8W	4A	(80)	(0,8)	150j	RC 96) $\triangle$ TA 7155
T	2 N 5294	SH	Sz	ULg	500	4	500	30-120 =	1,8W	4A	(80)	(0,8)	150j	RC 96) $\triangle$ TA 2911
T	2 N 5295	SH	Sz	UL	1A	4	2mA	30-120 =	1,8W	4A	(60)	(0,8)	150j	RC 96) $\triangle$ TA 7156
T	2 N 5296	SH	Sz	ULg	1A	4	2mA	30-120 =	1,8W	4A	(60)	(0,8)	150j	RC 96) $\triangle$ TA 7137
T	2 N 5297	SH	Sz	UL	1,5A	4	500	20-80 =	1,8W	4A	(80)	(0,8)	150j	RC 96) $\triangle$ TA 7362
T	2 N 5298	SH	Sz	ULg	1,5A	4	500	20-80 =	1,8W	4A	(80)	(0,8)	150j	RC 96) $\triangle$ TA 7363
T	2 N 5301	Sd	Mi	As	30A	2	5mA	> 5 =	5W	30A	40	1 $\mu$ s	[200]	Tx 9)
T	2 N 5302	Sd	Mi	As	30A	2	5mA	> 5 =	5W	30A	60	1 $\mu$ s	[200]	Tx 9)
T	2 N 5303	Sd	Mi	As	10A	2	5mA	15-60 =	5W	20A	80	1 $\mu$ s	[200]	Tx 9)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	For	Aw	If	Uf	Is	Usp/β	N	I <sub>max</sub>	U <sub>max</sub>	f <sub>g</sub>	t <sub>max</sub>	Bemerkungen
T	2 N 5312	S	NI	NL	10 A	5	1,75	30-90 =	.	.	80	(30)	.	SD 47) } 41), Sp
T	2 N 5313	S	NI	NL	10 A	5	1,75	30-90 =	.	.	80	(30)	.	SD 47) }
T	2 N 5314	S	NI	NL	10 A	5	1,75	30-90 =	.	.	100	(30)	.	SD 47) } 41), Sp
T	2 N 5315	S	NI	NL	10 A	5	1,75	30-90 =	.	.	100	(30)	.	SD 47) }
T	2 N 5320	SP	Li	L	500	0,5	0,5	40-250 = 10W	2 A	50	50	(50)	200j	RC; Kpl: 5323; 9) 1
T	2 N 5321	SP	Li	L	500	0,8	5	30-130 = 10W	2 A	75	75	(50)	200j	RC; Kpl: 5322; 9) 1
T	2 N 5322	SP	Li	L	500	0,7	0,5	30-130 = 10W	2 A	75	75	(50)	200j	RC; Kpl: 5321; 9) 1
T	2 N 5323	SP	Li	L	500	1,2	5	40-250 = 10W	2 A	50	50	(50)	200j	RC; Kpl: 5320; 9) 1
T	2 N 5324	G	Mi	L	5 A	2	.	20-60 =	56 W	10 A	150	(2)	.	Mo
T	2 N 5325	G	Mi	L	5 A	2	.	20-60 =	56 W	10 A	200	(2)	.	Mo
T	2 N 5333	SP	Li	UL	1 A	4	50	30-120 =	1 W	2 A	80	450 ns	200	Tx 9) 1
T	2 N 5354	SP	St	sH	50	1	0,1	40-120 =	360	300	25	(250)	125j	Cs < 8 pF, Sp
T	2 N 5355	SP	St	sH	50	1	0,1	100-300 =	360	300	25	(250)	125j	Cs < 8 pF, Sp
T	2 N 5356	SP	St	sH	50	1	0,1	250-500 =	360	300	25	(250)	125j	Cs < 8 pF, Sp
F	2 N 5358	S	Lm''	U	[100]	40	.	1-3	.	0,5-1	.	.	.	Mo; A
F	2 N 5359	S	Lm''	U	[100]	40	.	1,2-3,6	.	0,8-1,6	.	.	.	Mo; A
T	2 N 5365	SP	St	sH	50	1	0,1	40-120 =	360	300	40	(250)	125j	Cs < 8 pF, Sp
T	2 N 5366	SP	St	sH	50	1	0,1	100-300 =	360	300	40	(250)	125j	Cs < 8 pF, Sp
T	2 N 5367	SP	St	sH	50	1	0,1	250-500 =	360	300	40	(250)	125j	Cs < 8 pF, Sp
T	2 N 5368	SP	Sw	NU	1	10	0,05	20 =	360	500	30	350 ns	150j	Sp 1
T	2 N 5369	SP	Sw	NU	1	10	0,05	50 =	360	500	30	350 ns	150j	Sp 1
T	2 N 5370	SP	Sw	NU	1	10	0,05	75 =	360	500	30	400 ns	150j	Sp 1
T	2 N 5371	SP	Sw	NU	1	10	0,05	20 =	360	500	30	400 ns	150j	Sp 1
T	2 N 5372	SP	Sw	NU	1	10	0,05	20 =	360	500	30	150 ns	150j	Sp 1
T	2 N 5373	SP	Sw	NU	1	10	0,05	75 =	360	500	30	150 ns	150j	Sp 1
T	2 N 5374	SP	Sw	NU	1	10	0,05	150 =	360	500	30	175 ns	150j	Sp 1
T	2 N 5375	SP	Sw	NU	1	10	0,05	30 =	360	500	30	175 ns	150j	Sp 1
T	2 N 5376	SP	Sw	rN	1	5	0,01	120-600 =	360	500	30	.	150j	Sp 1; Rz < 2 dB
T	2 N 5377	SP	Sw	rN	1	5	0,01	100-500 =	360	500	30	.	150j	Sp 1; Rz < 3 dB
T	2 N 5378	SP	Sw	rN	1	5	0,01	150 =	360	500	30	.	150j	Sp 1; Rz < 2 dB
T	2 N 5379	SP	Sw	rN	1	5	0,01	120 =	360	500	30	—	150j	Sp 1; Rz < 3 dB
T	2 N 5380	SP	Sw	As	1	1	0,05	35 =	360	200	40	50 ns	150j	Sp 1
T	2 N 5381	SP	Sw	As	1	1	0,05	70 =	360	200	40	50 ns	150j	Sp 1
T	2 N 5382	SP	Sw	As	1	1	0,05	40 =	360	200	40	60 ns	150j	Sp 1
T	2 N 5383	SP	Sw	As	1	1	0,05	80 =	360	200	40	75 ns	150j	Sp 1
T	2 N 5384	SP	Nx	sH	2 A	4	50	20-80 =	2 W	5 A	80	550 ns	200	Tx 7; Kpl: 2 N 3996
T	2 N 5385	SP	Nx	sH	2 A	4	50	20-80 =	2 W	5 A	80	550 ns	200	Tx 1; Kpl: 2 N 3998
T	2 N 5386	SP	NI	sH	6 A	4	50	20-80 =	3,5 W	12 A	80	750 ns	200	Tx 9) 1
T	2 N 5387	SM	NI	AL	2 A	5	30 mA	25-100 =	3,5 W	7,5 A	200	1 μs	200	Tx 9) 1
T	2 N 5388	SM	NI	AL	2 A	5	30 mA	25-100 =	3,5 W	7,5 A	250	1 μs	200	Tx 9) 1
T	2 N 5389	SM	NI	AL	2 A	5	30 mA	25-100 =	3,5 W	7,5 A	300	1 μs	200	Tx 9) 1
T	2 N 5390	SP	LQ	sH	2 A	.	0,01	2-20000 =	15 W	2 A	80	(80)	.	Tx 43)
F	2 N 5397	S	Lm''	V	[100]	[1-6]	.	.	300	< 30	25	800	200	Sd Rz: < 2,5 dB
F	2 N 5398	S	Lm''	V	[100]	[1-6]	.	.	300	5-40	25	800	200	Sd < 5,5 pF
T	2 N 5415	Sd	Li	L	50	10	2,5	30-150 = 10W	1 A	200	200	(15)	200j	RC; 9) 1, Kpl: 2 N 3440
T	2 N 5416	Sd	Li	L	50	10	2	30-120 = 10W	1 A	300	300	(15)	200j	RC; 9) 1, Kpl: 2 N 3439
T	2 N 5421	S	Lo	LH	200	5	.	> 8 =	3 W	500	18	(300)	.	Jn
T	2 N 5422	S	Lo	LH	1 A	5	.	> 8 =	5 W	1 A	18	(300)	.	Jn
T	2 N 5423	S	Nu'	LH	2 A	5	.	> 15 =	12 W	2 A	18	(300)	.	Jn 11)
T	2 N 5424	S	Nu'	LH	4 A	5	.	> 15 =	20 W	4 A	18	(250)	.	Jn 11)
F	2 N 5432	Sj	.	sW	[200]	.	5	.	.	.	.	36 ns	.	Sd; A, Js 62)
F	2 N 5433	Sj	.	sW	[200]	.	7	.	.	.	.	36 ns	.	Sd; A, Js 62)
F	2 N 5434	Sj	.	sW	[200]	.	10	.	.	.	.	36 ns	.	Sd; A, Js 62)
D	2 N 5441	SV	Nv'	iY	25	1,7	> 15	< 2,5	[40W]	40 A ~	200	3 μs	110	RC 72) 86) 200 V/μs
D	2 N 5442	SV	Nv'	iY	25	1,7	> 15	< 2,5	[40W]	40 A ~	400	3 μs	110	RC 72) 86) 150 V/μs

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
D	2 N 5443	SV	Nv' iY	25	1,7 > 15	< 2,5		[40W]	40A ~ 600	3 $\mu s$	110	RC 72) 86) 100 V/ $\mu s$		
D	2 N 5444	SV	Gy iY	25	1,7 > 15	< 2,5		[40W]	40A ~ 200	3 $\mu s$	110	RC 86) 200 V/ $\mu s$		
D	2 N 5445	SV	Gy iY	25	1,7 > 15	< 2,5		[40W]	40A ~ 400	3 $\mu s$	110	RC 86) 150 V/ $\mu s$		
D	2 N 5446	SV	Gy iY	25	1,7 > 15	< 2,5		[40W]	40A ~ 600	3 $\mu s$	110	RC 86) 100 V/ $\mu s$		
T	2 N 5447	SP	Sw NT	50	5	91	60-300 =	300	200	25	(100)	150j	Tf 1, Tx	
T	2 N 5448	SP	Sw NT	50	5	0,1	30-150 =	300	200	30	(100)	150j	Tf 1, Tx	
T	2 N 5449	SP	Sw NT	50	2	0,1	100-300 =	360	800	30	(100)	150j	Tf 1, Tx	
T	2 N 5450	SP	Sw NT	50	2	0,1	50-150 =	360	800	30	(100)	150j	Tf 1, Tx	
T	2 N 5451	SP	Sw BT	50	2	0,1	30-600 =	360	800	20	(100)	[150]	Tx 1	
F	2 N 5452	SE	LJ'' AA	50	50		1-3	2x250	< 5	[50]		200j	UB 21) 37) A < 4pF	
F	2 N 5453	SE	LJ'' AA	50	50		1-3	2x250	< 5	[50]		200j	UB 21) 37) A < 4pF	
F	2 N 5454	SE	LJ'' AA	50	50		1-3	2x250	< 5	[50]		200j	UB 21) 37) A < 4pF	
F	2 N 5457	S	Sw UA	[1nA]	25		1-5		1-5				Mo, NS; A	
F	2 N 5458	S	Sw U	[1nA]	25		1,5-5,5		2-9				Mo, NS; A	
F	2 N 5459	S	Sw U	[1nA]	25		2-6		4-16				Mo, NS; A	
F	2 N 5460	S	Sw U	[5nA]	40		1-4		1-5				Mo, NS; A	
F	2 N 5461	S	Sw U	[5nA]	40		1,5-5		2-9				Mo, NS; A	
F	2 N 5462	S	Sw U	[5nA]	40		2-6		4-16				Mo, NS; A	
F	2 N 5463	S	Sw U	[5nA]	60		1-4		1-5				Mo, NS; A	
F	2 N 5464	S	Sw U	[5nA]	60		1,5-5		2-9				Mo, NS; A	
F	2 N 5465	S	Sw U	[5nA]	60		2-6		4-16				Mo, NS; A	
T	2 N 5466	Sd								500			SD	
T	2 N 5467	Sd	Mi NL	3A		0,5	15-60 =			700			SD	
T	2 N 5468	Sd								500			SD	
T	2 N 5469	Sd	Mi NL	3A		0,5	15-60 =			700			SD	
T	2 N 5470	SP	40) VU	30	(28)	1mA	10 dB	3,5W	200	55	[2G]	200j	RC 83) 3 pF	
F	2 N 5471	S	Lm'' U	[500]	40		0,06-0,18		0,06	0,06			Mo; A	
F	2 N 5476	S	Lm'' U	[500]	40		0,26-0,65		0,8-2				Mo; A	
F	2 N 5484	S	Sw U	[1nA]	25		3-6		1-5				Mo; A	
F	2 N 5485	S	Sw U	[1nA]	25		3,5-7		4-10				Mo; A	
F	2 N 5486	S	Sw U	[1nA]	25		4-8		8-20				Mo; A	
T	2 N 5490	SH	Sz gUL	2A	4	1V	20-100 =	1,8W	7A	(60)	(0,8)	150j	RC 9) 96)	
T	2 N 5491	SH	Sz UL	2A	4	1V	20-100 =	1,8W	7A	(60)	(0,8)	150j	RC 9)	
T	2 N 5492	SH	Sz gUL	2,5A	4	1V	20-100 =	1,8W	7A	(75)	(0,8)	150j	RC 9) 96)	
T	2 N 5493	SH	Sz UL	2,5A	4	1V	20-100 =	1,8W	7A	(75)	(0,8)	150j	RC 9)	
T	2 N 5494	SH	Sz gUL	3A	4	1V	20-100 =	1,8W	7A	(60)	(0,8)	150j	RC 9) 96)	
T	2 N 5495	SH	Sz UL	3A	4	1V	20-100 =	1,8W	7A	(60)	(0,8)	150j	RC 9)	
T	2 N 5496	SH	Sz gUL	3,5A	4	1V	20-100 =	1,8W	7A	(90)	(0,8)	150j	RC 9) 96)	
T	2 N 5497	SH	Sz UL	3,5A	4	1V	20-100 =	1,8W	7A	(90)	(0,8)	150j	RC 9)	
F	2 N 5543	SP	Lo U	[2nA]	75		0,75-3	500	2-10				Tx; A 6 pF	
F	2 N 5544	SP	Lo U	[2nA]	50		0,75-3	500	2-10				Tx; A 6 pF	
M	2 N 5548	SJ	Sw hW	[50]	25			360	10 nA				Tx 10 pF	
D	2 N 5567	SV	Nv' iY	15	1,35 10	1		[500]	10A ~ 200	2,2 $\mu s$	100	RC 86) 72)		
D	2 N 5568	SV	Nv' iY	15	1,35 10	1		[500]	10A ~ 400	2,2 $\mu s$	100	RC 86) 72)		
D	2 N 5569	SV	Gy iY	15	1,35 10	1		[500]	10A ~ 200	2,2 $\mu s$	100	RC 86)		
D	2 N 5570	SV	Gy iY	15	1,35 10	1		[500]	10A ~ 400	2,2 $\mu s$	100	RC 86)		
D	2 N 5571	SV	Nv' iY	20	1,4 20	1		[500]	15A ~ 200	3 $\mu s$	100	RC 86) 72)		
D	2 N 5572	SV	Nv' iY	20	1,4 20	1		[500]	15A ~ 400	3 $\mu s$	100	RC 86) 72)		
D	2 N 5573	SV	Gy iY	20	1,4 20	1		[500]	15A ~ 200	3 $\mu s$	100	RC 86)		
D	2 N 5574	SV	Gy iY	20	1,4 20	1		[500]	15A ~ 400	3 $\mu s$	100	RC 86)		
T	2 N 5575	SH	Mi' LU	60A	4	10mA	10-40 =	300W	80A	70	(2)	175j	RC 9)	
T	2 N 5576	SH	Mi' LU	60A	4	10mA	10-40 =	300W	80A	70	(2)	175j	RC 9)	
T	2 N 5577	SH	Mi' LU	60A	4	10mA	10-40 =	300W	80A	70	(2)	175j	RC 9)	
T	2 N 5578	SH	Mi' LU	40A	4	10mA	10-40 =	300W	60A	90	(2)	175j	RC 9)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 N 5579	SH	Mi	LU	40A	4	10mA	10-40=	300W	60A	90	(2)	175j	RC 9)
T	2 N 5580	SH	Mi	LU	40A	4	10mA	10-40=	300W	60A	90	(2)	175j	RC 9)
T	2 N 5641	S	J	VL	.	.	.	8dB/7W	.	.	28	(400)	200j	UA
T	2 N 5642	S	J	VL	.	.	.	8dB/20W	.	.	28	(400)	200j	UA
T	2 N 5643	S	J	VL	.	.	.	7,5dB/40W	.	.	28	(400)	200j	UA
F	2 N 5647	SF	Lm''	rU	[10]	[1,8]	.	0,65	.	0,6	.	.	.	Sd; A; Rz = 1 dB 62)
F	2 N 5648	SF	Lm''	rU	[10]	[2,4]	.	0,8	.	1	.	.	.	Sd; A; Rz = 1 dB 62)
F	2 N 5649	SF	Lm''	rU	[10]	[3]	.	0,9	.	1,6	.	.	.	Sd; A; Rz = 1 dB 62)
T	2 N 5650	SP	Lm''	VU	10	10	0,5	30=	150	30	15	(3G)	150j	Cs 7; Rz < 1 dB
T	2 N 5651	SP	Lm''	VU	10	10	0,5	30=	150	30	15	(3G)	150j	Cs 7; Rz < 1,5 dB
T	2 N 5652	SP	Lm''	VU	10	10	0,5	30=	150	30	15	(3G)	150j	Cs 7; Rz < 2 dB
F	2 N 5670	Sj	Sw	H	[2nA]	25	.	2,5	.	8-20	.	.	.	Mo; NS; A 62)
T	2 N 5671	SE	Mi	sL	15A	2	0,75	20-100=	140W	30A	(120)	(50)	200j	RC 9)
T	2 N 5672	SE	Mi	sL	15A	2	0,75	20-100=	140W	30A	(150)	(50)	200j	RC 9)
F	2 N 5717	S	Lm''	U	[1nA]	40	.	0,4-16	.	0,2-1	.	.	.	Mo; A
F	2 N 5718	S	Lm''	U	[1nA]	40	.	0,5-2	.	0,8-4	.	.	.	Mo; A
D	2 N 5754	SV	Li'	iY	6-35	.	5-40	0,9	150	2,5A	100	.	100	RC 86), ers. TA 7500
D	2 N 5755	SV	Li'	iY	6-35	.	5-40	0,9	150	2,5A	200	.	100	RC 86), 100 V/μs
D	2 N 5756	SV	Li'	iY	6-35	.	5-40	0,9	150	2,5A	400	.	100	RC 86), TA 7502
D	2 N 5757	SV	Li'	iY	6-35	.	5-40	0,9	150	2,5A	600	.	100	RC 86), TA 7503
T	2 N 5761	SP	Jy	VU	10	10	0,5	30-300=	200	30	15	(4,5G)	150j	Cs 16; Rz < 4 dB
T	2 N 5762	SP	Jy	VU	15	10	0,5	30-300=	300	40	15	(8G)	150j	Cs 16; Rz < 5 dB
T	2 N 5810	SP	Sw	U	500	2	.	45=	500	.	25	(100)	.	Sp } 41) 1
T	2 N 5811	SP	Sw	U	500	2	.	45=	500	.	25	(100)	.	Sp } 41) 1
T	2 N 5812	SP	Sw	U	500	2	.	60=	500	.	25	(135)	.	Sp } 41) 1
T	2 N 5813	SP	Sw	U	500	2	.	60=	500	.	25	(135)	.	Sp } 41) 1
T	2 N 5814	SP	Sw	U	500	2	.	20=	500	.	40	(100)	.	Sp } 41) 1
T	2 N 5815	SP	Sw	U	500	2	.	20=	500	.	40	(100)	.	Sp } 41) 1
T	2 N 5816	SP	Sw	U	500	2	.	25=	500	.	40	(120)	.	Sp } 41) 1
T	2 N 5817	SP	Sw	U	500	2	.	25=	500	.	40	(120)	.	Sp } 41) 1
T	2 N 5818	SP	Sw	U	500	2	.	25=	500	.	40	(135)	.	Sp } 41) 1
T	2 N 5819	SP	Sw	U	500	2	.	25=	500	.	40	(135)	.	Sp } 41) 1
T	2 N 5824	SP	Sw	NU	2	5	.	60-120=	500	.	40	.	.	Sp 1
T	2 N 5825	SP	Sw	NU	2	5	.	100-200=	500	.	40	.	.	Sp 1
T	2 N 5826	SP	Sw	NU	2	5	.	150-300=	500	.	40	.	.	Sp 1
T	2 NU 72	G	Mq	NL	(1,5A) (0)	35	10=	.	4W	1,5A	24	(0,1)	75j	TI
T	2 NU 73	G	Mi	NL	(3A) (0)	100	10=	.	12,5W	3,5A	24	(0,15)	90j	TI
T	2 NU 74	G	Mi	NL	(10A) (0)	1mA	20-60=	.	50W	15A	32	(0,15)	100j	TI



1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 $I_F$ mA	7 $U_F$ V	8 $I_{Sp}$ $\mu A$	9 $U_{Sp}/\beta$ V/-	10 N mW	11 $I_{max}$ mA	12 $U_{max}$ V	13 $f_g$ MHz	14 $t_{max}$ °C	15 Bemerkungen
D	2 OA 72	Gp	Cf	DP	10	1,4	4,5	10	.	35	30	.	60	Va
D	2 OA 79	Gp	Cf	DP	10	1,5	4,5	10	.	35	30	.	60	Va
I	2 OC 16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Mu, TP = 2 x OC 16
T	2 OC 26	G	Mh	BP	1A	1	15	35=	12,5W	3,5A	40	4k	90j	Va: $\neq$ Tm
T	2 OC 30	G	Mq	BP	(100)	7	12	36=	.	1,4A	32	9k	75j	Va
T	2 OC 72	G	Kp	BP	(10)	6	4,5	70=	.	50	32	8k	75j	Va
T	2 OC 74	G	Kp	BP	(50)	6	20	100=	.	300	20	1,5	75j	Va
I	2 OC 308	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TP = 2 x OC 308
I	2 OC 318	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TP = 2 x OC 318
I	2 OC 821	Gj	Ju	BP	10	6	15	.	150	150	20	0,3	75j	VH
T	2 OC 825	Gj	La	BP	2	6	15	> 20	150	150	(20)	0,3	75j	VH
T	2 OC 831	Gj	Mr	BP	.	.	30	.	400	1A	(30)	.	75j	VH
T	2 P 389, A	S	MI'	L	1A	.	.	12-60=	85W	3A	80	.	.	Si
T	2 P 424, A	S	MI'	L	1A	.	.	12-60=	85W	3A	80	.	.	Si
T	2 S 001	Sg	Lq	Ui	(1)	(5)	0,03	0,925	(150)	25	(45)	4	175j	Tx
T	2 S 002	Sg	Lq	Ui	(1)	(5)	0,03	0,96	(150)	25	(45)	4	175j	Tx
T	2 S 003	Sg	Lq	Ui	(1)	(5)	0,03	0,96	(150)	25	(45)	10	175j	Tx
T	2 S 004	Sg	Lq	Ui	(1)	(5)	0,03	0,98	(150)	25	(45)	4	175j	Tx
T	2 S 005	Sg	Lq	st	10	5	1	45-150=	(125)	20	40	30	150j	Tx
T	2 S 012	Sd	Mm	NB	300	0,3	.	10	37,5W	2A	60	0,3	150j	Tx
I	2 S 012 A	Sd	Mm	UL	1,5A	1,5	1mA	20-50=	24 W	2A	70	5	150j	Tx
I	2 S 013, A	Sd	Mm	TG	1,5A	1,5	10mA	15-50=	60 W	1,5A	60	5	150j	Tx
T	2 S 014	Sd	Lq	sU	10	5	1	20-55=	125	20	40	20	150j	Tx
I	2 S 017	Sd	Lq	sU	30	30	15	20	4W	200	60	0,2	200j	Tx
I	2 S 018	Sd	Lq	sU	30	30	15	20	4W	200	100	0,2	200j	Tx
I	2 S 019	Sd	.	NT	30	30	.	60	4W	200	60	0,2	.	Tx
I	2 S 020	Sd	.	NT	30	30	.	60	4W	200	100	0,2	.	Tx
T	2 S 021	Sa	.	U	10	10	.	10-40	300	.	25	.	.	Tx
T	2 S 022	Sa	.	U	10	10	.	15-50	300	.	25	0,3	.	Tx
T	2 S 023	Sa	.	U	10	10	.	20-60	300	.	25	0,8	.	Tx
T	2 S 024	SM	Mm	Ls	2A	.	.	> 20=	3W	7,5A	100	12	.	Tx
T	2 S 025	SM	Mm	Ls	2A	.	.	> 20=	3W	7,5A	150	12	.	Tx
T	2 S 026	SM	Mm	Ls	2A	.	.	> 20=	3W	7,5A	200	12	.	Tx
T	2 S 033	SM	Mi	LU	1A	.	.	> 30=	20W	4A	100	.	.	Tx
bis														
T	2 S 036	SM	Mi	LU	1A	.	.	> 60=	20W	4A	150	.	.	Tx
T	2 S 33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp $\triangleq$ 2 N 407/8
T	2 S 34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp $\triangleq$ 2 N 270
T	2 S 35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp $\triangleq$ 2 N 219
T	2 S 36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp $\triangleq$ 2 N 218
T	2 S 37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp $\triangleq$ 2 N 217
T	2 S 38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp $\triangleq$ 2 N 270
T	2 S 39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp $\triangleq$ 2 N 220
T	2 S 40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp $\triangleq$ 2 N 269
T	2 S 41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp $\triangleq$ 2 N 301
T	2 S 42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp $\triangleq$ 2 N 301 A
T	2 S 43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp $\triangleq$ 2 N 247
T	2 S 44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp $\triangleq$ 2 N 217
T	2 S 45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp $\triangleq$ 2 N 218
T	2 S 52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp $\triangleq$ 2 N 219
T	2 S 56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp $\triangleq$ 2 N 270
T	2 S 91	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp $\triangleq$ 2 N 270
T	2 S 101	SM	Lm	U	10	50	0,5	20-60=	300	50	25	(150)	[175]	Tx
T	2 S 102	SM	Lm	HU	10	1	.	20-50	.	.	(60)	(120)	.	Tx
T	2 S 103	SM	Lm	HU	10	1	.	40-100	.	.	(60)	(135)	.	Tx

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 S 104	SM	Lm	HU	10	1	.	80-200	.	.	(60)	(150)	.	Tx
T	2 S 109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp ≙ 2 N 370
T	2 S 110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp ≙ 2 N 371/2
T	2 S 112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp ≙ 2 N 372
T	2 S 131	SM	Lm	VU	.	.	.	.	300	200	(15)	(300)	175	Tx 9)
T	2 S 141	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp ≙ 2 N 371/2
T	2 S 142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp ≙ 2 N 372
T	2 S 143	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp ≙ 2 N 373
T	2 S 144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp ≙ 2 N 374
T	2 S 145	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp ≙ 2 N 544
T	2 S 146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp ≙ 2 N 219
T	2 S 301	Sa	Li	U	1	6	5	10-40	250	50	60	1	150	Tx
T	2 S 302	Sa	Li	U	1	6	5	15-50	250	50	25	1	150	Tx
T	2 S 303	Sa	Li	U	1	6	5	25-75	250	50	25	2	150	Tx
T	2 S 701	Sg	Li	U	1	6	1	15-50	100	20	25	8	100	Tx
T	2 S 702	Sg	Li	U	1	6	10	30-90	100	20	25	12	100	Tx
T	2 S 703	Sg	Li	U	1	6	1	60-250	100	20	25	16	100	Tx
T	2 S 711	Sd	Li	U	200	10	10	10-40=	600	200	40	5	100	Tx
T	2 S 712	Sd	Li	U	200	10	10	20-80=	600	200	40	5	100	Tx
T	2 S 720	Sd	M	L	500	10	10mA	30=	.	1A	120	3G	165	Tx
T	2 SA 12	Ga	Kr	HA	(1)	6	6	55	(80)	15	(16)	8	85j	Hi
T	2 SA 15	Ga	Kr	HM	(1)	6	6	60	(80)	15	(16)	12	85j	Hi
T	2 SA 17	Ga	Kr	s	1	6	4	70-200	(80)	30	(16)	14	85j	Hi
T	2 SA 18	Ga	Kr	s	1	6	7	70-300	(80)	30	(21)	14	85j	Hi
T	2 SA 21	Ga	Kr	HU	1	6	15	30	100	15	(15)	[6]	75j	Sa
I	2 SA 26	Ga	Lr	HO	(1)	6	16	60	125	50	(20)	6	75j	NE 1; Kpl: 2 SC 183
T	2 SA 41	Ga	LF'	sX	(1)	(6)	50	45	250	40	(35)	6	75j	Hi
T	2 SA 42	G	LF'	sX	(1)	(6)	.	45	80	15	(45)	6	75j	Hi
T	2 SA 49	Ga	LF'	H	(1)	(6)	15	70	60	5	(18)	10	75j	TT
T	2 SA 52	Ga	Kr	HM	(1)	(6)	15	70	60	5	(18)	7	75j	TT
T	2 SA 53	Ga	Kr	H	(1)	(6)	15	49	60	5	(18)	5	75j	TT
T	2 SA 54	GM	Lm'	VO	(2)	6	5	10	75	5	15	(280)	85j	NE
I	2 SA 56	GM	LJ	sH	10	0,3	3	40=	300	50	15	(300)	100j	NE 9) Ers: 2 SC 68
T	2 SA 57	Gd	LF'	H	(1)	(9)	10	80	55	5	(18)	85	75j	TT
T	2 SA 58	Gd	LF'	H	(1)	(9)	10	80	55	5	(18)	75	75j	TT
T	2 SA 60	Gd	LF'	HM	(1)	(6)	10	70	55	5	(18)	55	75j	TT
T	2 SA 72	Gd	LF'	H	(1)	(6)	10	49	55	5	(18)	40	75j	TT
T	2 SA 73	Gd	LF'	HM	(1)	(6)	10	49	55	5	(18)	35	75j	TT
T	2 SA 76	Gd	LF'	VH	(1)	(6)	10	70	55	5	(18)	130	75j	TT
T	2 SA 77	Gd	LF'	VH	(1)	(6)	10	70	55	5	(18)	110	75j	TT
T	2 SA 86	G	LF'	sX	(1)	(9)	.	80	225	10	(45)	50	85	Hi
T	2 SA 92	Gd	LF'	HO	(1)	(4,5)	10	70	55	5	(18)	50	75j	TT
T	2 SA 93	Gd	LF'	HM	(1)	(4,5)	10	49	55	5	(18)	45	75j	TT
I	2 SA 126	GM	LJ	sH	10	0,5	5	40=	300	50	12	(300)	100j	NE 9) Ers: 2 SC 68
T	2 SA 153	Gd	Lm'	HM	(1)	6	5	60	20	4	(15)	60	65j	NE
T	2 SA 154	Gd	Lm'	HA	(1)	6	5	20	20	4	(15)	50	65j	NE
T	2 SA 155	Gd	Lm'	HA	(1)	6	5	30	20	4	(15)	55	65j	NE
T	2 SA 156	Gd	Lm'	HA	(1)	6	5	50	20	4	(15)	55	65j	NE
T	2 SA 157	Gd	Lm'	HO	(1)	6	5	50	20	4	(15)	65	65j	NE
T	2 SA 159	Gd	Lm'	HM	(1)	6	5	50	20	4	(15)	55	65j	NE
T	2 SA 160	Gd	Lm'	HM	(1)	6	5	60	20	4	(15)	55	65j	NE
T	2 SA 167	Ga	Li	HA	(1)	6	8	40-250	100	30	18	8	65j	NE 10) 1
T	2 SA 168, A	Ga	Li'	HA	(1)	6	8	40-250	140	30	18	8	65j	NE 10) 1; -A: 50 mA
I	2 SA 172	Gd	Li	s	200	0,35	8	20-250=	175	200	15	5,5	75j	NE 10) mKf 1
T	2 SA 175	Gd	LF'	H	(1)	(9)	10	80	55	5	(18)	85	75j	TT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 SA 182	Ga	Kr	HN	30	1,5	5	50=	100	100	(25)	[6]	[85]	Sa
T	2 SA 201	Ga	Lz	OM 1	6	10	10-200	(100)	15	(15)	8	75j	75j	Sa
T	2 SA 202	Ga	Lz	H 1	6	10	10-200	(100)	15	(15)	12	75j	75j	Sa
T	2 SA 203	Ga	Lz	H 1	6	10	10-150	(100)	15	(15)	5	75j	75j	Sa
T	2 SA 204	Ga	Li	HO (1)	6	6	20-180=	100	200	10	4	85j	85j	NE 10)
T	2 SA 205	Ga	Li	HU (1)	6	6	20-180=	150	200	15	3	85j	85j	NE 10)
T	2 SA 206	Ga	Li	sH (10)	1	6	55=	200	200	20	7	85j	85j	NE 1
T	2 SA 207	Ga	Li	sH (10)	1	6	60=	200	200	15	12	85j	85j	NE 1
T	2 SA 208	Ga	Li	sX (200)	0,3	20	40	120	400	(20)	3	100j	100j	Hi
T	2 SA 209	Ga	Li	sX 200	0,3	20	60	120	400	(20)	5	100j	100j	Hi
T	2 SA 210	Ga	Li	sX 200	0,3	5	≤150	120	400	(20)	10	100j	100j	Hi
T	2 SA 212	Ga	Kr	s 100	0,3	20	30-120=	(120)	100	(25)	4	85j	85j	Hi
T	2 SA 215	Gd	Ld'	HA (1)	6	5	40	15	2	(15)	120	65j	65j	NE 1; Ers: 2 SA 286
T	2 SA 216	Gd	Ld'	HA (1)	6	5	40	15	2	(15)	120	65j	65j	NE 1; Ers: 2 SA 287
T	2 SA 217	Ga	Kr	s 100	0,3	20	30-120=	(120)	100	(25)	14	85j	85j	Hi
T	2 SA 219	Gd	LF	H 1	6	15	30-400	(70)	15	(20)	50	75j	75j	Sa < 6 pF
T	2 SA 220	Gd	LF	H 1	6	15	60-400	(70)	15	(20)	60	75j	75j	Sa < 6 pF
T	2 SA 221	Gd	LF	OM 1	6	15	30-400	(70)	15	(20)	55	75j	75j	Sa < 6 pF
T	2 SA 222	Gd	LF	HM 1	6	15	30-400	(70)	15	(20)	60	75j	75j	Sa < 6 pF
T	2 SA 223	Gd	LF	HO 1	6	15	30-400	(70)	15	(20)	65	75j	75j	Sa < 6 pF
T	2 SA 225	Gd	LF	sA 1	6	15	80-300	(70)	15	(20)	15	75j	75j	Sa < 6 pF
T	2 SA 230	GM	LP	VH (2)	(6)	10	75	5	(20)	750	75j	75j	TT	
T	2 SA 234	GM	LF'	HA (1)	6	30	70	80	10	(20)	[10,7]	85j	85j	Hi 2,1 pF
T	2 SA 235	GM	LF'	HM (1)	6	30	90	80	10	(20)	[100]	85j	85j	Hi 2,1 pF
T	2 SA 236	Gd	LF'	H (1)	(6)	12	50	55	5	(18)	35	75j	75j	TT
T	2 SA 237	Gd	LF'	H (1)	(6)	12	50	55	5	(18)	35	75j	75j	TT
T	2 SA 238	GM	Lr	HU (5)	6	8	7	200	30	20	20	85j	85j	NE 9) 1
T	2 SA 239	GM	LP	VM (2)	(6)	10	75	5	(20)	300	100j	100j	TT	
T	2 SA 240	GM	LP	VH (2)	(6)	10	75	5	(20)	300	100j	100j	TT	
T	2 SA 244, A	GM	Li	Hs (5)	6	8	30	200	30	20	600	85j	85j	NE 9), - A: 17 V
T	2 SA 245	GM	Li	Hs (5)	6	8	30	200	30	20	700	85j	85j	NE 9)
T	2 SA 246	GM	LF	H (5)	6	15	30-135	100	30	(30)	(100)	85j	85j	Hi 47)
T	2 SA 248	Gd	LF'	s (200)	(1)	12	50=	125	200	(40)	25	75j	75j	TT
T	2 SA 260	GM	LP	H 2	6	15	2,5-40	(60)	5	(20)	(300)	85j	85j	Sa < 3 pF
T	2 SA 261	GM	LP	M 2	6	15	2,5-150	(60)	5	(20)	(300)	85j	85j	Sa < 3 pF
T	2 SA 263	GM	LP	MO 2	6	15	2,5-150	(60)	5	(20)	(500)	85j	85j	Sa < 3 pF
T	2 SA 264	GM	LP	OH 2	6	15	2,5-150	(60)	5	(20)	(500)	85j	85j	Sa < 3 pF
T	2 SA 265	GM	LP	OH 2	6	15	2,5-150	(60)	5	(20)	(300)	85j	85j	Sa < 3 pF
T	2 SA 285	GM	LF	HU (1)	6	15	18-300	50	5	(18)	40	75j	75j	NE 7; Ers: 2 SC 184
T	2 SA 286	GM	LF	HU (1)	6	15	44-146	50	5	(18)	50	75j	75j	NE 7; Ers: 2 SC 185
T	2 SA 287	GM	LF	HU (1)	6	15	44-146	50	5	(18)	60	75j	75j	NE 7; Ers: 2 SC 185
T	2 SA 321	Gd	LF	H 1	6	15	20-250	(70)	15	(20)	35	75j	75j	Sa < 6 pF
T	2 SA 322	Gd	LF	H 1	6	15	20-250	(70)	15	(20)	40	75j	75j	Sa < 6 pF
T	2 SA 323	Gd	LF	HM 1	6	15	20-250	(70)	15	(20)	40	75j	75j	Sa < 6 pF
T	2 SA 324	Gd	LF	HM 1	6	15	30-300	(70)	15	(20)	55	75j	75j	Sa < 6 pF
T	2 SA 331	Gd	LF	H 1	6	15	100	(120)	50	(40)	70	75j	75j	Sa 3 pF
T	2 SA 350	Gd	Kr	HU (1)	9	10	90	80	10	(20)	45	85j	85j	Hi
T	2 SA 351	Gd	Kr	O (1)	9	10	70	80	10	(20)	30	85j	85j	Hi
T	2 SA 352	Gd	Kr	M (1)	9	10	75	80	10	(20)	35	85j	85j	Hi
T	2 SA 353	Gd	Kr	HA (1)	9	10	70	80	10	(25)	30	85j	85j	Hi
T	2 SA 353 A	Gd	Kr	HA (1)	9	10	70	80	10	(50)	30	85j	85j	Hi
T	2 SA 354	Gd	Kr	M (1)	9	10	70	80	10	(25)	30	85j	85j	Hi
T	2 SA 354 A	Gd	Kr	M (1)	9	10	70	80	10	(50)	30	85j	85j	Hi
T	2 SA 355	Gd	Kr	HA (1)	9	10	90	80	10	(25)	30	85j	85j	Hi
T	2 SA 355 A	Gd	Kr	HA (1)	9	10	70	80	10	(50)	30	85j	85j	Hi



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 SA 405	GM	Lm	sH	10	0,5	3	40=	150	50	15	(300)	100j	NE 9) 1
T	2 SA 406	Ga	Li	HU	(1)	6	7	60	200	200	15	9	85j	NE 10)
T	2 SA 407	Ga	Li	HU	(1)	6	7	70	200	200	12	14	85j	NE 10)
I	2 SA 410	GE	LJ	sH	10	0,3	3	40=	300	150	12	(300)	100j	NE 9) ≠ 2 SC 68,
I	2 SA 411	GE	LJ	sH	10	0,3	3	40=	300	150	15	(400)	100j	NE 9) 2 SC 639
T	2 SA 417	GE	LR	sH	10	0,3	5	70=	300	200	15	(400)	100j	NE 9) 1
T	2 SA 420	GM	LP	UV	2	12	10	25	(50)	5	(20)	(550)	85j	Sa 2 pF
T	2 SA 421	GM	LP	UV	2	12	10	25	(50)	5	(20)	(680)	85j	Sa 0,8 pF
T	2 SA 422	GM	LP	UV	2	12	10	25	(50)	5	(20)	(800)	85j	Sa 0,8 pF
T	2 SA 435	GM	Lm'	UV	(3)	6	30	10-220	60	10	(20)	(330)	85j	Hi
T	2 SA 436	GM	Lm'	VO	(3)	6	30	10-150	60	10	(20)	(500)	85j	Hi
T	2 SA 437	GM	Lm'	VM	(3)	6	30	10-150	60	10	(20)	(520)	85j	Hi
T	2 SA 438	GM	Lm'	UV	(3)	6	30	10-150	60	10	(20)	(540)	85j	Hi
T	2 SA 440	GM	LP	UV	2	6	30	30-300	(60)	5	(20)	(350)	85j	Sa ≤ 2,5 pF
T	2 SA 443	Ga	Lc'	W	1	6	6	> 120	(60)	15	(21)	.	[85]	Hi 21) 37)
T	2 SA 444	GS	Lc'	R	1	6	6	> 120	(60)	12	(16)	.	[80]	Hi 65)
T	2 SA 445	Ga	Lc'	AA	1	2	6	45-80	(60)	15	(16)	.	[75]	Hi 21) 37)
T	2 SA 450	GE	LJ	sH	50	1	3	30-70=	(150)	100	(12)	(300)	100j	Hi 4 pF
T	2 SA 451	GE	LJ	sH	50	1	3	60-150=	(150)	100	(12)	(300)	100j	Hi 4 pF
T	2 SA 452	GE	LJ	sH	50	1	3	120-350=	(150)	100	(12)	(300)	100j	Hi 4 pF
T	2 SA 530	SP	LJ	sH	10	1	1	35-120=	(200)	100	(50)	(200)	175j	Hi 8 pF
T	2 SA 532	SP	Li	NT	10	6	50	60=	300	100	75	(40)	175j	Sa 9)
T	2 SA 535	SM	Li	NT	10	6	100	60=	500	700	120	(40)	175j	Sa 9)
T	2 SA 536	SM	Li	NT	10	6	100	60=	500	700	75	(40)	175j	Sa 9)
T	2 SA 537	SP	Lo	NL	(50)	4	.	80=	(750)	700	(60)	.	200j	Hi 9)
T	2 SA 537 A	SP	Lo	NL	(50)	4	.	80=	(750)	700	(90)	.	200j	Hi 9)
T	2 SA 539	SP	Sw	N	150	2	0,1	30-70=	250	200	45	.	125j	NE 4; 2
T	2 SA 542	SP	Jy'	U	0,1	5	0,3	> 50=	150	50	25	(30)	150j	Cs < 8 pF ≠ NE
T	2 SA 543	SP	Jy'	U	0,1	5	0,4	> 50=	150	50	25	(30)	150j	Cs < 8 pF
T	2 SA 544	SP	Lr	HA	(10)	10	0,2	40-200=	750	200	45	(160)	175j	NE 9) 1
T	2 SA 545	SP	Sw	N	150	2	0,2	30-70=	400	200	55	.	125j	NE mKf 6; 1
T	2 SA 548	SP	Kr'	U	.	0,25	.	35-120=	(200)	100	(50)	(200)	.	Hi
T	2 SA 549 A	SP	Kr'	UT	10	0,5	1	30-120=	(200)	100	100	(100)	175j	Hi 10 pF
T	2 SA 567	SP	Kr	rU	.	.	.	100-800=	(200)	100	(30)	(100)	.	Hi
T	2 SB 22	Ga	Lz	NB	100	1,5	15	50-300=	(300)	200	25	1	85j	Sa; Kpl: 2 SD 30
T	2 SB 24	Ga	Lz	N	1	6	15	30-300	(100)	15	(15)	0,1	75j	Sa
T	2 SB 26	Ga	Mi	LN	1A	(1,5)	16mA	≤ 110=	.	1,5A	(25)	0,25	75j	TT
T	2 SB 54	Ga	Kr	NA	(1)	(6)	14	150	125	50	(20)	1	75j	TT
T	2 SB 56	Ga	Kr	LN	(50)	(1)	14	80=	150	50	(25)	1	75j	TT
T	2 SB 66	G	LF'	sX	(1)	(6)	14	75	150	70	(30)	0,9	85	Hi
T	2 SB 67	Ga	LF'	sX	(1)	6	.	75	350	150	(55)	1	75j	Hi
T	2 SB 67 A	Ga	Lf	NA	(1)	6	10	50-175	(350)	150	(60)	1	70j	Hi
T	2 SB 68	Ga	LF'	sX	(5)	(0,35)	.	60=	50	100	(105)	0,5	85	Hi
T	2 SB 75	Ga	Kr	NA	(1)	6	14	55	(150)	100	(25)	1,2	85j	Hi
T	2 SB 75 A	Ga	Kr	NA	(1)	6	25	55	(150)	100	(45)	1,2	85j	Hi
T	2 SB 77	Ga	Kr	NB	(55)	1,5	14	85=	(150)	100	(25)	.	85j	Hi
T	2 SB 77 A	Ga	Kr	NB	(55)	1,5	25	85=	(150)	100	(45)	.	85j	Hi
T	2 SB 81	Ga	LF'	sX	100	(2)	350	45=	.	500	(100)	0,4	75j	Hi
T	2 SB 82	Ga	LF'	sX	100	(2)	350	45=	.	500	(100)	0,4	75j	Hi
T	2 SB 89	Ga	Lf	N	(150)	1	16	70=	(250)	150	(25)	.	85j	Hi
T	2 SB 89 A	Ga	Lf	N	(150)	1	50	70=	(250)	150	(45)	.	85j	Hi
T	2 SB 100	Ga	Li	rN	(1)	6	10	40-80	100	50	(30)	1,2	75j	NE 10)
T	2 SB 101	Ga	Li	NU	1	6	10	40-80	125	50	25	1,2	75j	NE 10) 1
T	2 SB 102	Ga	Li	NU	1	6	10	40-80	180	50	25	1,2	75j	NE 17) mKf 1
I	2 SB 105	Ga	>LE	NU	200	2	100	20-120=	500	500	25	0,5	75j	NE 9), Ers: 2 SB 239

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
T	2 SB 106	Ga	Mi	NU	200	2	100	20-120=	3W	500	25	0,5	75j	NE 9), Ers: 2 SB 239
T	2 SB 107, A	Ga	Mi'	NU	1 A	2	500	20-120=	10W	2 A	25	0,4	75j	NE 9), -A: 35V/20W
T	2 SB 108 B	Ga		NL					500	500	(80)			NE 80)
T	2 SB 110	Ga	Lm'	NA	(1)	(6)	10	18-41	100	50	(25)	1	85j	NE
T	2 SB 111	Ga	Lm'	NA	(1)	(6)	10	30-57	100	50	(25)	1	85j	NE
T	2 SB 112	Ga	Lm'	N	(1)	(6)	10	43-79	100	50	(25)	1	85j	NE
T	2 SB 113	Ga	Lm'	N	(1)	(6)	10	61-101	100	50	(25)	1	85j	NE
T	2 SB 114	Ga	Lm'	N	(1)	(6)	10	45-85=	100	50	(25)	1,5	85j	NE, Ers: 2 SB 115/7
T	2 SB 115	Ga	Lm'	N	(1)	(6)	10	60-110=	100	50	(25)	1,5	85j	NE
T	2 SB 116	Ga	Lm'	N	(1)	(6)	10	80-145=	100	50	(25)	1,5	85j	NE
T	2 SB 117	Ga	Lm'	N	(1)	(6)	10	105-235=	100	50	(25)	1,5	85j	NE
T	2 SB 156	Ga	Kr	NB	(150)	1	14	70=	(150)	300	(16)		85j	Hi
T	2 SB 156 A	Ga	Kr	NB	(150)	1	14	70=	(150)	300	(20)		85j	Hi
T	2 SB 185	Ga	Lz	NT	1	6	15	30-120	(200)	150	(25)	20k	85j	Sa
T	2 SB 186	Ga	Lz	NT	1	6	15	100-450	(200)	150	(25)	10k	85j	Sa; Kpl: 2 SD 186
T	2 SB 187	Ga	Lz	NB	30	1,5	15	50-300=	(200)	150	(25)	1	85j	Sa; Kpl: 2 SD 187
T	2 SB 188	Ga	Kr	NA	1	6	15	33 dB	200	150	(25)		85j	Sa
T	2 SB 189	Ga	16)	LN	100	(1)		75=	250	250	(25)	1	75j	TT
T	2 SB 200	Ga	L	LN	150	(1)	40	30=		400	(32)	0,5	75	TT
T	2 SB 202	Ga	L	LN	150	(1)	40	70=		400	(32)	0,5	75j	TT
T	2 SB 216	Ga	Mi	NL	1 A	1,5	500	25-300=	(24W)	3 A	60	0,5	85j	Sa
T	2 SB 217	Ga	Mi	NL	1 A	1,5	500	25-300=	(24W)	3 A	25	0,5	85j	Sa
T	2 SB 218	Ga	Li	sN	(1)	(5)	10	17-121=	225	100	(80)	2,5	85j	NE 10)
T	2 SB 219	Ga	Li	N	(1)	(5)	16	19-42=	225	200	20	1,5	85j	NE 10)
T	2 SB 219 A	Ga	Li	N	(1)	(5)	16	19-42=	225	500	20	1,5	85j	NE 10) } Ers: 2 SB 220
T	2 SB 220	Ga	Li	N	(1)	(5)	16	34-65=	225	200	20	2	85j	NE 10)
T	2 SB 220 A	Ga	Li	N	(1)	(5)	16	34-65=	225	500	20	2	85j	NE 10)
T	2 SB 221	Ga	Li	N	(1)	(5)	16	53-90=	225	200	20	2	85j	NE 10)
T	2 SB 221 A	Ga	Li	N	(1)	(5)	16	53-90=	225	500	20	2,5	85j	NE 10)
T	2 SB 222	Ga	Li	N	(1)	(5)	16	72-121=	225	200	20	2,5	85j	NE 10)
T	2 SB 222 A	Ga	Li	N	(1)	(5)	16	72-121=	225	500	20	2,8	85j	NE 10)
T	2 SB 223	Ga	Li	N	(1)	(5)	16	99-198=	225	200	20	3	85j	NE 10)
T	2 SB 223 A	Ga	Li	N	(1)	(5)	16	99-198=	225	500	20	3	85j	NE 10)
T	2 SB 224	Ga	Li	NL	20	1	10	19-42=	225	500	(45)	2	85j	NE 10), Ers: 2 SB 225
T	2 SB 225	Ga	Li	NL	20	1	10	34-65=	225	500	(45)	2,5	85j	NE 10)
T	2 SB 226	Ga	Li	NL	20	1	10	53-90=	225	500	30	1,3	85j	NE 10) 1
T	2 SB 227	Ga	Li	NL	20	1	10	72-121=	225	500	30	1,3	85j	NE 10) mKf 1
T	2 SB 239, A	Ga	Mc	sN	300	1	100	30-90=	13W	1 A	45	0,5	90j	NE 9) 1; -A: 50 V
T	2 SB 240	Ga	Mc	NL	300	1	200	30-90=	13W	1 A	30	0,2	90j	NE 9)
T	2 SB 240 A	Ga	Mc	NL	300	1	200	30-90=	13W	1 A	40	0,2	90j	NE 9)
T	2 SB 241	Ga	Mc	NL	300	1	200	30-90=	13W	1 A	45	0,5	90j	NE 9)
T	2 SB 241 A	Ga	Mc	NL	300	1	200	30-90=	13W	1 A	50	0,5	90j	NE 9)
T	2 SB 242	Ga	Mc	NL	300	1	1mA	20-60=	13W	1 A	20	0,5	90j	NE 9)
T	2 SB 242 A	Ga	Mc	NL	300	1	1mA	20-60=	13W	1 A	30	0,5	90j	NE 9)
T	2 SB 243	Ga	Mc	NL	300	1	1mA	40-150=	13W	1 A	20	0,5	90j	NE 9)
T	2 SB 243 A	Ga	Mc	NL	300	1	1mA	40-150=	13W	1 A	30	0,5	90j	NE 9)
T	2 SB 244	Ga	Mc	Ns	300	1	1mA	20-60=	13W	1 A	40	0,5	90j	NE 9)
T	2 SB 245	Ga	Mc	Ns	300	1	1mA	40-150=	13W	1 A	40	0,5	90j	NE 9)
T	2 SB 247	Ga	Mi	sN	2 A	1,5	500	40-80=	54W	5 A	35	0,2	90j	NE 9)
T	2 SB 248	Ga	Mi	NL	2 A	1,5	1mA	40-80=	54W	5 A	25	0,2	90j	NE 9)
T	2 SB 248 A	Ga	Mi	NL	2 A	1,5	1mA	40-80=	54W	5 A	35	0,2	90j	NE 9)
T	2 SB 249	Ga	Mi	NL	2 A	1,5	1mA	40-80=	54W	5 A	40	0,2	90j	NE 9)
T	2 SB 250	Ga	Mi	NL	2 A	1,5	5mA	20-60=	54W	5 A	20	0,35	90j	NE 9)
T	2 SB 250 A	Ga	Mi	NL	2 A	1,5	5mA	20-60=	54W	5 A	40	0,35	90j	NE 9)
T	2 SB 251	Ga	Mi	NL	2 A	1,5	5mA	40-100=	54W	5 A	20	0,35	90j	NE 9)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 SB 251 A	Ga	Mi	NL	2A	1,5	5mA	40-100=	54W	5A	40	0,35	90j	NE 9)
T	2 SB 252	Ga	Mi	sL	2A	1,5	5mA	20-60=	54W	5A	50	0,35	90j	NE 9)
T	2 SB 252 A	Ga	Mi	sL	2A	1,5	5mA	20-60=	54W	5A	80	0,35	90j	NE 9)
T	2 SB 253	Ga	Mi	sL	2A	1,5	5mA	40-80=	54W	5A	50	0,35	90j	NE 9)
T	2 SB 253 A	Ga	Mi	sL	2A	1,5	5mA	40-80=	54W	5A	80	0,35	90j	NE 9)
T	2 SB 254	Ga	Mq	NL	200	1,5	200	30-300=	(12W) 1A	35	0,7	85j	Sa	
T	2 SB 256	Ga	Mq	NL	200	1,5	200	30-300=	(12W) 1A	25	0,7	85j	Sa	
T	2 SB 264	Ga	Lm' rN	(0,5)	(1,5)5	45-100=	70	50	(30)	1	75j	NE		
T	2 SB 272	Ga	Lz	NB	100	1,5	60	30-300=	(720) 500	25	0,8	85j	Sa	
T	2 SB 273	Ga	Lz	NB	100	1,5	60	30-300=	(720) 500	35	0,8	85j	Sa	
T	2 SB 292-100	Ga	Li	rN	1	6	7	60-100	65	40	(18)	1	85j	NE 10) 1
T	2 SB 292-226	Ga	Li	N	50	1	10	60-100=	150	100	(30)	1	85j	NE 10) 1
T	2 SB 303	Ga	Lz	rN	0,5	2	15	30-450	(100)	20	(25)	10k	75j	Sa
T	2 SB 326	Ga	Li	NL	20	1	10	45-90=	225	500	(30)	3	85j	NE 10)
T	2 SB 327	Ga	Li	NL	20	1	10	70-150=	225	500	(30)	3,3	85j	NE 10)
T	2 SB 328	Ga	Lm' N	(1)	(6)	10	40-110=	150	200	20	2	85j	NE	
T	2 SB 329	Ga	Lm' N	(1)	(6)	10	85-220=	150	200	20	2	85j	NE	
T	2 SB 330	Ga	Li	Ns	20	1	20	35=	225	150	(110)	0,5	85j	NE 10)
T	2 SB 331	Ga	Nc' sL	5A	2	1200	20-125=	80W	15A	25	0,35	100j	Hi 9)	
T	2 SB 332	Ga	Nc' sL	5A	2	1200	20-125=	80W	15A	45	0,35	100j	Hi 9)	
T	2 SB 333	Ga	Nc' sL	5A	2	1200	25-100=	80W	15A	55	0,35	100j	Hi 9)	
T	2 SB 334	Ga	Nc' sL	5A	2	1200	25-100=	80W	15A	65	0,35	100j	Hi 9)	
T	2 SB 337	Ga	Mi	NL	1A	4	1mA	90=	44W	7A	(40)	.	100j	Hi 9)
T	2 SB 338	Ga	Mi	NL	1A	1,5	500	45-155=	44W	7A	(60)	.	91j	Hi 9)
T	2 SB 339	Ga	Mi	sL	4A	1,5	250	25-80=	44W	10A	35	0,3	91j	Hi 9)
T	2 SB 340	Ga	Mi	sL	4A	1,5	250	25-80=	44W	10A	40	0,3	91j	Hi 9)
T	2 SB 341	Ga	Mi	sL	4A	1,5	250	25-80=	44W	10A	50	0,3	91j	Hi 9)
T	2 SB 342	Gd	Mi	LN	5A	1,5	0,6	25-250=	(30W) 6A	120	1,5	85j	Sa	
T	2 SB 343	Gd	Mi	LN	5A	1,5	0,6	25-250=	(30W) 6A	150	1,5	85j	Sa	
T	2 SB 361	Gd	Mi	NL	(1A)	2	500	100=	12W	5A	(80)	.	90j	Hi
T	2 SB 362	Gd	Mi	NL	(1A)	2	500	75=	12W	5A	(100)	.	90j	Hi
T	2 SB 364	Ga	Kr	N	100	0,5	14	90=	150	20	2	1,2	80j	TT
T	2 SB 367	Ga	Mi' NL	(500)	1,5	100	85=	4W	1A	(25)	0,5	85j	Hi	
T	2 SB 368	Ga	Mi' NL	(500)	1,5	100	85=	4W	1A	(45)	0,5	85j	Hi	
T	2 SB 370	Ga	Kr	NB	(150)	1	20	150=	(200)	500	(25)	.	85j	Hi
T	2 SB 370 A	Ga	Kr	NB	(150)	1	20	150=	(200)	500	(32)	.	85j	Hi
T	2 SB 373	Ga	Mo' NB	200	1,5	50	30-300=	(1,5W) 1A	15	0,7	85j	Sa		
T	2 SB 375	Gd	Mi	sA	8A	1,5	5mA	50	(30W) 9A	150	0,7	85j	Sa	
T	2 SB 390	Gd	Mi	sL	5A	1,5	5mA	50	(25W) 6A	80	0,7	85j	Sa	
T	2 SB 391	Gd	Mi	sL	3A	1,5	5mA	75	(25W) 6A	50	0,7	85j	Sa	
T	2 SB 400	Ga	Lz	rN	1	6	15	100	(100)	20	(25)	1	75j	Sa
T	2 SB 405	Ga	Lz	N	200	1	50	50-300=	(720) 600	25	0,75	85j	Sa	
T	2 SB 407	Ga	Mi	sL	1A	1,5	500	25-300=	(24W) 7A	50	0,5	85j	Sa	
T	2 SB 410	Gd	Mi	NL	1A	1,5	250	60=	(40W) 15A	60	(3)	85j	Sa 9)	
T	2 SB 411	Gd	Mi	NL	1A	1,5	250	60=	(40W) 1A	60	(0,25)	85j	Sa 9)	
T	2 SB 439	Ga	Kr	N	1	6	14	130	150	150	20	2	80j	TT
T	2 SB 440	Ga	Kr	N	1	6	14	130	150	150	20	2	80j	TT
T	2 SB 443	Ga	Kr	rA	(1)	6	10	150	(100)	10	(18)	3	85j	Hi
T	2 SB 444	Ga	Kr	rA	(1)	6	7	150	(100)	10	(18)	3	85j	Hi
T	2 SB 458	SP	Sz	UA	(2)	12	0,5	160	(200)	100	(30)	(230)	125j	Hi
T	2 SB 459	Ga	Kr	UA	(1)	6	12	180	(120)	50	(30)	.	100j	Hi
T	2 SB 460	Ga	Kr	UA	(1)	6	6	180	(120)	50	(40)	.	100j	Hi
T	2 SB 468	Gd	Mk	Hs	(4A)	1,5	500	40-130=	10W	10A	(200)	.	85j	Hi
T	2 SB 471	Ga	Mi	NL	(1A)	2	500	90=	12W	10A	(60)	0,3	100j	Hi
T	2 SB 472	Ga	Mi	NL	(1A)	2	500	90=	12W	10A	(80)	0,3	100j	Hi



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$I_{max}$ °C	Bemerkungen
T	2SB 474	Ga	Mq	NL	200	1,5	200	100=	(12W)	2A	35	.	85j	Sa 9)
T	2SB 492	Ga	Li	NL	200	1,5	50	100=	(6W)	1A	25	.	85j	Sa 9)
T	2SB 496	G	Kr	N	150	1,5	0,65	90=	300	250	18	.	85j	Hi 1, mKf; Kpl: 2SD 96
T	2SB 498	Ga	Ld'	rN	1	6	5	100-300	100	50	20	1	85j	NE 1
T	2SB 649	SP	Kr	rA	(0,1)	6	0,1	150	(200)	30	(30)	(220)	175j	Hi
T	2SB 650	SP	Kr	rA	(0,1)	6	0,1	300	(200)	30	(30)	(220)	175j	Hi
T	2SC 22	SP	Mc	HA	(150)	10	2	20-100=	13W	600	50	15	175j	NE 9) 1
T	2SC 23	SP	Mc	VU	150	10	5	20-100=	2W	500	50	(110)	175j	NE
T	2SC 24	SP	Mc	VU	150	10	5	20-100=	2W	500	70	(110)	175j	NE
T	2SC 30	SP	Li	VH	(10)	10	0,1	20-100	500	80	30	17	150j	NE 9) 1
T	2SC 31	SP	Li	VU	(10)	10	0,1	20-55	500	200	25	(200)	175j	NE 9)
T	2SC 32, A	SM	Li'	sH	(10)	10	1	65	500	80	25	200	150j	NE
T	2SC 33	SP	LP	VH	(5)	10	0,1	25-125	150	50	20	15	150j	NE 7
T	2SC 37	SP	Li	HL	(10)	10	1	20-200	200	100	(40)	(200)	150j	NE 9)
T	2SC 38	SM	Li'	sH	(10)	10	1	50	500	80	25	280	150j	NE
T	2SC 45	SP	Li	N	10	2	0,5	25=	500	100	20	18	150j	NE 9) 1
T	2SC 49	SP	Li	Hs	150	10	0,5	40-120=	800	300	70	(160)	175j	NE 9)
T	2SC 57	SM	Mc	HL	150	10	30	30=	2W	500	(75)	(110)	175j	NE 47)
T	2SC 59	SP	Li	Hs	150	10	0,5	20-120=	800	300	60	(150)	175j	NE 9)
T	2SC 60	Ga	Lz	sH	1	6	15	50	(100)	20	(20)	(5)	85j	Sa
T	2SC 64	SM	Mo'	Hs	5	20	1,5	7-200	(600)	50	80	(80)	175j	Sa
T	2SC 65	SM	Mo'	Hs	5	20	1,5	7-35	(600)	50	130	(45)	175j	Sa
T	2SC 66	SM	Mo'	Hs	5	20	1,5	30-200	(600)	50	130	(100)	175j	Sa
T	2SC 67	SP	Lj	sH	10	1	1	40=	300	200	20	(400)	150j	NE 9)
T	2SC 68	SP	Lj	sH	10	1	1	40=	300	200	20	(400)	150j	NE 9)
T	2SC 69	SP	Li	H	150	10	2	20-120=	800	300	60	17	175j	NE 9) 1
T	2SC 80	SP	Lm'	VU	(5)	10	1	20-150	200	80	15	(200)	175j	NE
T	2SC 89	Ga	LF'	sX	200	(0,3)	.	40=	120	.	(15)	5	.	Hi
T	2SC 90	Ga	LF'	sX	(1)	6	0,25	.	120	400	(25)	7	85	Hi
T	2SC 91	Ga	LF'	sX	(200)	(0,3)	.	$\leq 100=$	120	400	(25)	10	85	Hi
T	2SC 92	SP	Mc	VL	350	10	100	35	2W	2A	50	14	175j	NE 9) 1
T	2SC 93	SP	Mc	VL	350	10	100	35=	2W	2A	45	(190)	175j	NE 47)
T	2SC 94	SP	Mc	VL	350	10	100	35=	2W	2A	50	(190)	175j	NE 47)
T	2SC 97	SP	Li	sH	150	10	1	60=	800	1A	30	(250)	175j	NE 10)
T	2SC 100	SP	Jy	sH	(10)	1	25nA	30-120	150	200	15	(400)	200j	NE 2; Ers: 2 SC 269
T	2SC 116	Sd	Li	HL	(200)	2	5	$> 8=$	(750)	200	(75)	(100)	175j	Hi 9)
T	2SC 117	Sd	Mc	HL	(200)	2	5	$> 8=$	(2W)	600	(75)	(60)	175j	Hi 9)
T	2SC 120	SP	Li	rN	(1)	(10)	0,1	40=	250	25	25	(200)	150j	NE 9)
T	2SC 121	SP	Li	HU	(1)	10	1	20-75	250	25	25	(200)	175j	NE 9)
T	2SC 122	SP	Li	HU	(1)	10	1	50-150	250	25	25	(200)	175j	NE 9)
T	2SC 123	SP	Li	HU	(1)	10	1	80-200	250	25	25	(200)	175j	NE 9)
T	2SC 124	SP	Li	AH	0,05	10	0,2	40=	250	25	25	(200)	175j	NE 9) 1
T	2SC 127	SP	Li	HO	(1)	10	2	150	200	25	(20)	(200)	175j	NE 9)
T	2SC 134	SP	Li	HU	(1)	10	0,2	40=	250	25	25	(200)	175j	NE 9)
T	2SC 138	SP	LQ	VH	(30)	10	1	20-150	3W	500	30	12	175j	NE 47) 7
T	2SC 138 A	SP	LQ	VH	(30)	10	1	40-150	3W	500	(60)	12	175j	NE 47) 7
T	2SC 139	SP	Li	VU	(30)	10	2	50	750	500	30	(400)	175j	NE
T	2SC 149	SM	Li	VL	150	10	10	45=	800	300	80	(160)	175j	NE 9)
T	2SC 150	SM	Li	HL	10	10	1	20-200=	(750)	100	(50)	(100)	175j	Hi 9)
T	2SC 151	SE	Li	sH	10	6	1	20-200=	(750)	100	(40)	(80)	175j	Hi 9)
T	2SC 152	SE	Li	sH	10	6	1	20-200=	(750)	100	(60)	(80)	175j	Hi 9)
T	2SC 154	Sd	Li	Hs	10	10	1	50=	(750)	100	(120)	(220)	175j	Hi 9)
T	2SC 154 A	Sd	Li	Hs	(10)	10	.	50=	(750)	100	(150)	(220)	175j	Hi 9)
T	2SC 154 B	Sd	Li	Hs	(10)	10	.	50=	(750)	100	(180)	(220)	175j	Hi 9)
T	2SC 179	Ga	Kr	s	20	0,2	8	20-100=	(120)	400	(25)	3	85j	Hi

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	2 SC 180	Ga	Kr	s	200	0,3	8	20-120=	(120)	400	(25)	5	85j	Hi
T	2 SC 181	Ga	Kr	s	200	0,3	8	30-200=	(120)	400	(25)	(100)	85j	Hi
T	2 SC 182	SP	Jy	N	(1)	(6)	1	35-200=	150	150	15	(90)	150j	NE ≠ Cs
T	2 SC 183	SP	Jy	HA	(1)	6	1	60	100	30	18	(150)	125j	NE ≠ Cs
T	2 SC 184	SP	Jy	HA	(1)	6	1	60	100	30	18	(200)	125j	NE ≠ Cs
T	2 SC 185	SP	Jy	HA	(1)	6	1	60	100	30	18	(250)	125j	NE ≠ Cs
T	2 SC 240	SM	Mi	sL	1A	10	5mA	35=	75W	5A	60	35	175j	NE 9)
T	2 SC 241	SE	Mi	HL	1A	10	10mA	40=	75W	5A	40	35	175j	NE 9)
T	2 SC 242	SE	Mi	HL	1A	10	10mA	40=	75W	5A	60	35	175j	NE 9)
T	2 SC 243	SE	Mi	HL	1A	10	10mA	40=	75W	5A	80	35	175j	NE 9)
T	2 SC 244	SE	Mi	HL	1A	10	20mA	40=	60W	5A	25	35	175j	NE 9)
T	2 SC 245	SE	Mi	HL	1A	10	20mA	40=	60W	5A	45	35	175j	NE 9)
T	2 SC 246	SE	Mi	HL	1A	10	20mA	40=	60W	5A	60	35	175j	NE 9)
T	2 SC 251, A	SP	Lm''	VH	(5)	6	1	20-120	200	30	15	19	150j	NE 7; -A: 73)
T	2 SC 252	SP	LJ	VU	(5)	6	1	20-120	200	30	15	(900)	150j	NE
T	2 SC 253	SP	LJ	VU	(5)	6	1	20-120	200	30	15	(900)	150j	NE
T	2 SC 266	SP	Jy	UA	(1)	6	0,1	40-120	100	30	20	(250)	150j	NE, Cs
T	2 SC 267	SP	Jy	LN	(1)	6	1	40-120=	150	200	20	(90)	150j	NE, Cs
T	2 SC 268	SP	Jy	sX	(1)	6	5	25-100=	150	30	60	(90)	150j	NE
T	2 SC 268 A	SP	Jy	sX	(1)	(6)	5	25-100=	150	30	80	150	150j	NE, Cs
T	2 SC 269	SP	Jy	sH	10	1	1	90=	150	200	20	(400)	150j	NE, Cs
T	2 SC 271	SP	Jy	VU	(2)	6	0,5	70	100	20	12	(1100)	150j	NE
T	2 SC 272	SP	Jy	VU	(2)	6	0,1	70	100	20	12	(1200)	150j	NE
T	2 SC 273	SP	Lj	LA	(3)	30	1	20-100=	500	50	120	(150)	150j	NE 9)
T	2 SC 280	SE	Lc'	AA	0,1	6	0,01	> 80=	(80)	10	(30)	15	125j	Hi 21) 37)
T	2 SC 281	SM	Kr	HU	10	6	0,1	170=	(200)	100	(30)	(80)	175j	Hi
T	2 SC 282	SM	Kr	s	10	6	0,1	60-320=	(350)	100	(30)	(100)	175j	Hi
T	2 SC 283	SM	Kr	HL	10	6	0,1	65=	(350)	100	(50)	(80)	175j	Hi
T	2 SC 284	SM	Kr	s	10	6	0,1	35-120=	(350)	100	(70)	(100)	175j	Hi
T	2 SC 287, A	SP	Jy	HU	(2)	6	1	70	100	10	(20)	(900)	150j	NE, Cs; Ers: - A
T	2 SC 288	SP	Li	VO	(2)	6	1	70	100	20	(30)	(1100)	150j	NE; Ers: - A
T	2 SC 288 A	SP	Jy	VO	(5)	10	1	80	150	20	15	(1100)	150j	NE, Cs
T	2 SC 289	SP	Jy	VA	(2)	6	0,1	70	100	10	12	(1100)	150j	NE, Cs
T	2 SC 290	SP	Mc	VL	350	10	3mA	5-35=	2W	2A	40	(160)	175j	NE 47)
T	2 SC 313	SP	Lm'	VO	10	10	0,1	40=	(200)	50	(30)	(1100)	200j	Hi 47) 1 pF
T	2 SC 317	SM	Kr	s	10	6	0,1	35-200=	(350)	100	(70)	(100)	175j	Hi
T	2 SC 319	SP	Li	VL	100	10	0,5	40=	1750	300	20	(500)	175j	NE 47)
T	2 SC 320	SP	Li	VL	100	10	0,5	40=	2500	500	20	(600)	175j	NE 47)
T	2 SC 321	SP	Lj	sH	10	1	0,25	30-120=	(360)	200	(40)	(300)	175j	Hi
T	2 SC 350	SE	Kr	rH	(0,1)	6	0,01	80-300	(200)	100	(30)	(100)	175j	Hi
T	2 SC 369	SP	St	U	(1)	(10)	0,1	250=	200	100	18	(150)	125j	TT 2
T	2 SC 370	SP	St	U	(1)	(6)	1	40	200	100	25	(150)	125j	TT 2
T	2 SC 371, G	SP	St	U	(1)	(6)	1	80	200	100	25	(150)	125j	TT 2
T	2 SC 372, G	SP	St	U	(1)	(6)	1	140	200	100	25	(150)	125j	TT 2
T	2 SC 373, G	SP	St	U	(1)	(6)	1	250	200	100	25	(150)	125j	TT 2
T	2 SC 374	SP	St	U	(1)	(6)	1	400	200	100	25	(150)	125j	TT 2
T	2 SC 375	SP	St	U	(8)	(10)	0,5	100=	200	50	12	(600)	125j	TT 2
T	2 SC 378	SP	St	U	(2)	(12)	0,5	40=	200	30	30	(150)	125j	TT 2
T	2 SC 380	SP	St	U	(2)	(12)	0,5	40=	200	30	30	(250)	125j	TT 2
T	2 SC 407	Sd	M <sub>L</sub>	NL	[3A]	.	50mA	10-30=	100W	10A	(150)	0,4	.	Sg
T	2 SC 408	Sd	M <sub>L</sub>	NL	[3A]	.	50mA	40=	100W	10A	(150)	0,4	.	Sg
T	2 SC 409	Sd	M <sub>L</sub>	NL	[3A]	.	20mA	10-30=	100W	10A	(200)	0,4	.	Sg
T	2 SC 410	Sd	M <sub>L</sub>	NL	[3A]	.	20mA	40=	100W	10A	(200)	0,4	.	Sg
T	2 SC 411	Sd	M <sub>L</sub>	NL	[3A]	.	5mA	10-30=	100W	10A	(300)	0,4	.	Sg
T	2 SC 412	Sd	M <sub>L</sub>	NL	[3A]	.	5mA	40=	100W	10A	(300)	0,4	.	Sg

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
T	2SC 423	SP	Mo'	HL	(20)	(10)	.	40	(500)	300	(40)	(180)	175j	Sa
T	2SC 424	SP	Mo'	HL	(20)	(10)	.	40	(200)	300	(40)	(180)	175j	Sa
T	2SC 425	SP	Mo'	HL	(20)	(10)	.	40	(500)	300	(20)	(180)	175j	Sa
T	2SC 426	SP	Mo'	HL	(20)	(10)	.	40	(200)	300	(20)	(180)	175j	Sa
T	2SC 427	SP	Lm s	(20)	(10)	.	80	(300)	100	(40)	(350)	175j	Sa	
T	2SC 428	SP	Lm s	(20)	(10)	.	80	(300)	100	(20)	(350)	175j	Sa	
T	2SC 429	SP	Jy	HA (1)	6	1	10-56	100	10	12	(380)	150j	NE, Cs	
T	2SC 430	SP	Jy	OM (1)	6	1	23-110	100	10	12	(420)	150j	NE, Cs	
T	2SC 431	Sd	M	NL [10A]	.	50mA	10-30=	200W	30A	(150)	0,4	.	Sg	
T	2SC 432	Sd	M	NL [10A]	.	50mA	40=	200W	30A	(150)	0,4	.	Sg	
T	2SC 433	Sd	M	NL [10A]	.	20mA	10-30=	200W	30A	(200)	0,4	.	Sg	
T	2SC 434	Sd	M	NL [10A]	.	20mA	40=	200W	30A	(200)	0,4	.	Sg	
T	2SC 435	Sd	M	NL [10A]	.	5mA	10-30=	200W	30A	(300)	0,4	.	Sg	
T	2SC 436	Sd	M	NL [10A]	.	5mA	40=	200W	30A	(300)	0,4	.	Sg	
T	2SC 454	SP	Sz	HM (2)	12	0,5	60-320=	(200)	100	(30)	(230)	125j	Hi	
T	2SC 455	SP	Sz	HA (2)	12	0,5	22-70=	(200)	100	(30)	(230)	125j	Hi	
T	2SC 458, L	SP	Tk'	U 2	12	0,5	60=	200	100	30	(270)	125j	Hi 2; -L: 150=	
T	2SC 460	SP	Sz	HA (2)	12	0,5	35-250=	(200)	100	(30)	(230)	125j	Hi	
T	2SC 461	SP	Sz	HM (2)	12	0,5	35-200=	(200)	100	(30)	(230)	125j	Hi	
T	2SC 463	SP	Lm'	VA 2	10	0,1	35-150=	(150)	20	(35)	(400)	175j	Hi 47)	
T	2SC 464	SP	Lm'	HS (1)	6	0,5	40=	(200)	50	(30)	(500)	200j	Hi 47)	
T	2SC 465	SP	Lm'	HM (1)	6	0,5	40=	(200)	50	(30)	(500)	200j	Hi 47)	
T	2SC 466	SP	Lm'	VM (1)	6	0,5	40=	(200)	50	(30)	(500)	200j	Hi 47)	
T	2SC 468	SP	Li	sH 10	1	1	35-200=	(200)	200	(40)	(300)	175j	Hi 9)	
T	2SC 469	SP	Jy	HA (1)	6	0,25	100	100	30	18	(250)	125j	NE $\neq$ Co	
T	2SC 475	SP	Jy	rN (0,5)	(3)	0,1	110-700=	150	100	15	100	150j	NE, Co	
T	2SC 476	SP	Jy	N (0,5)	(3)	0,1	110-700=	150	100	15	100	150j	NE, Co	
T	2SC 479	SP	Sz	sH 100	1	1	40-130=	(650)	600	(60)	.	175j	Hi	
T	2SC 528	SP	Sz	NB (150)	1	0,5	60-320=	(200)	150	(20)	.	125j	Hi	
T	2SC 535	SP	Sz	NU (1)	6	0,5	35-200=	(100)	20	(30)	(700)	125j	Hi	
T	2SC 536	SP	Sw'	HU 1	6	1	80=	150	100	(20)	(180)	125j	Sa	
T	2SC 537	SP	Sw'	HU 1	6	1	80=	150	100	(20)	(180)	125j	Sa	
T	2SC 540	SP	Jy	rN (0,5)	(3)	0,1	110-700=	150	100	25	100	150j	NE, Co	
T	2SC 544	SP	Sw'	HU 1	6	1	80=	150	30	(40)	(350)	125j	Sa	
T	2SC 545	SP	Sw'	HU 1	6	1	80=	150	30	(20)	(350)	125j	Sa	
T	2SC 546	SP	Sw'	VU 1	6	1	50=	150	30	(30)	(700)	125j	Sa	
T	2SC 566	SP	Li	VA 109	10	0,5	90=	1750	300	40	(700)	175j	NE	
T	2SC 567	SP	Lm'	rV (2)	6	0,5	40-150	200	20	15	(1G)	150j	NE 7	
T	2SC 568	SP	Lj	rV (2)	6	0,1	40-150	200	20	15	(1300)	150j	NE	
T	2SC 580	SP	Li	HL (50)	10	1	40-120=	800	1A	30	(250)	175j	NE 9) 1; Ers: 2SC751	
T	2SC 590	SP	Li	VA 150	10	1	40-120=	800	300	70	(100)	175j	NE 9) 1	
T	2SC 591	SP	Mc	HS 150	10	1mA	10-40=	20W	1,5A	50	(75)	175j	NE 9) 1	
T	2SC 594	SP	Li	HS (10)	10	0,1	60	750	200	25	(200)	175j	NE 9) 1	
T	2SC 595	SP	Lm	HS (10)	10	1	60	300	200	20	(450)	150j	NE 9) 1	
T	2SC 596	SP	LQ	V (30)	10	0,5	50	800	500	30	(400)	175j	NE 7	
T	2SC 598	SP	Nu	VL 500	10	100	> 20=	10W	1,5A	40	(500)	175j	NE	
T	2SC 600	SP	Nu	VL (150)	28	250	> 10W	20W	3A	40	(350)	175j	NE	
T	2SC 601	SP	Lm s	(10)	10	0,1	80	300	100	15	(580)	175j	NE 9) 1	
T	2SC 602	SP	Lm''	V (5)	6	1	60	200	30	20	(800)	150j	NE 7	
T	2SC 604	SP	Jy	HA (1)	6	1	80	150	100	20	.	150j	NE 2	
T	2SC 605	SP	Jy	VM (2)	10	0,2	20-200	150	20	30	(480)	150j	NE, Co	
T	2SC 606	SP	Jy	VA (2)	10	0,2	20-200	150	20	30	(530)	150j	NE, Co	
T	2SC 608	Sd	Mi'	HL (100)	4	5	40=	(1W)	1A	(75)	(50)	175j	Hi	
T	2SC 609	Sd	Mi'	HL (100)	4	5	40=	(1W)	1A	(75)	(50)	175j	Hi	
T	2SC 611	SP	Lm''	V (2)	10	1	40-160	200	20	(20)	(1G)	150j	NE 7	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
T	2 SC 612	SP	Lm' V	(2)	10	1	40-160	180	20	(35)	(1,3G)	175j	NE 7	
T	2 SC 613	SP	Lm s	(2)	1	0,1	100=	360	500	40	(750)	200j	NE 9) 1; Ers: 2SC 639	
T	2 SC 614	SP	Li HL	250	10	100	80=	7,5W	1,5A	(80)	(200)	175j	Sa 9)	
T	2 SC 615	SP	Li HL	250	10	100	100=	7,5W	1,5A	(30)	(200)	175j	Sa 9)	
T	2 SC 616	SP	Mc HL	250	10	100	80=	13W	1,5A	(80)	(200)	175j	Sa	
T	2 SC 617	SP	Mc HL	250	10	100	100=	13W	1,5A	(30)	(200)	175j	Sa	
T	2 SC 628	SP	Li VL	(100)	10	0,4	20-120=	2,5W	500	20	(700)	175j	NE 10) 1	
T	2 SC 635	SP	Nu VL	(500)	10	3	15-200=	10W	1,5A	40	(450)	175j	NE 1	
T	2 SC 636	SP	Nu VL	(1A)	10	10	15-200=	20W	3A	40	350	175j	NE 1	
T	2 SC 637	SP	Nu VL	(100)	13,5	100	6W	10W	1A	20	(450)	175j	NE	
T	2 SC 638	SP	Nu VL	(200)	13,5	200	> 12W	20W	2A	20	(300)	175j	NE	
T	2 SC 639	SP	LJ sH	10	1	100	100=	360	200	15	(750)	200j	NE 9)	
T	2 SC 640	SP	Jy N	(0,5)	(3)	0,1	110-700	150	100	25	100	150j	NE, Co	
T	2 SC 641	SP	Sz sH	10	1	0,25	35-200=	(100)	100	(40)	(200)	125j	Hi	
T	2 SC 650	S	Kr U	10	6	0,1	100=	200	30	25	(220)	.	Hi	
T	2 SC 651	SP	Li V	(100)	10	0,1	20-200=	750	300	22	(1100)	150j	NE 9) 1	
T	2 SC 652	SP	Li V	(100)	10	0,1	20=	750	300	20	(1100)	150j	NE 9) 1	
T	2 SC 653	SP	Lm' V	(2)	6	0,1	120	200	20	13	(1400)	150j	NE 7	
T	2 SC 654	SP	LQ V	(50)	15	1	40-120	800	300	35	(500)	150j	NE 7	
T	2 SC 664	Sd	Mi NL	(5A)	5	.	35-200=	50W	5A	(100)	.	150j	Hi	
T	2 SC 665	Sd	Mi NL	(5A)	5	.	35-200=	50W	5A	(125)	.	150j	Hi	
T	2 SC 666	Sd	Mi NL	(5A)	5	.	35-200=	50W	5A	(150)	.	150j	Hi	
T	2 SC 667	SP	Sw' HU	1	6	1	60=	150	30	(15)	(600)	125j	Sa	
T	2 SC 668	SP	Sw' HU	1	6	1	50=	150	30	(15)	(600)	125j	Sa	
T	2 SC 674	SP	Sw' VU	1	6	1	50=	150	130	(15)	(700)	125j	Sa	
T	2 SC 679	Sd	Mu NL	(20)	10	.	50=	30W	2A	(300)	.	175j	Hi	
T	2 SC 680	Sd	Mu sL	(200)	10	.	180=	12,5W	2A	(200)	.	175j	Hi	
T	2 SC 681	Sd	Mk sL	(4A)	4	1mA	30=	50W	6A	(300)	.	150j	Hi	
T	2 SC 682	SP	Lm' Hs	(2)	10	0,1	60=	(100)	20	(20)	(550)	175j	Hi	
T	2 SC 683	SP	Lm' VA	(2)	10	0,1	60=	(100)	20	(20)	(550)	175j	Hi	
T	2 SC 684	SP	Sz VO	(10)	10	0,5	40=	(200)	50	(30)	(1100)	125j	Hi	
T	2 SC 685	Sd	Mu LA	(50)	10	.	60=	4W	100	(300)	.	150j	Hi	
T	2 SC 686	SP	Li Hs	100	10	0,01	60=	800	50	150	(180)	175j	NE 9)	
T	2 SC 689	SP	LJ sH	10	1	0,25	> 40=	(300)	100	(40)	(600)	175j	Hi	
T	2 SC 693	SP	Sw' rN	1	6	1	240=	100	100	(30)	(200)	125j	Sa	
T	2 SC 694	SP	Sw' rN	1	6	1	200=	100	100	(30)	(200)	125j	Sa	
T	2 SC 695	SP	Jy N	100	3	0,1	150=	100	30	15	.	125j	NE 2	
T	2 SC 698	SP	LQ Ns	(500)	2	1	40-250=	1W	2A	60	(90)	175j	NE 7	
T	2 SC 705	SP	Sw' VO	1	6	1	50=	120	30	(15)	(800)	125j	Sa	
T	2 SC 707	SP	Lm' VA	(2)	10	0,1	30-200=	(150)	20	(20)	(550)	175j	Hi 47)	
T	2 SC 708, A	Sd	Li NL	(50)	4	10	80=	(750)	1A	(60)	(50)	150j	Hi 9) -A: (90 V)	
T	2 SC 715	SP	Sw' sH	1	6	1	80=	120	100	(40)	(150)	125j	Sa	
T	2 SC 716	SP	Sw' sH	1	6	1	80=	120	100	(20)	(150)	125j	Sa	
T	2 SC 717	SP	Sz VU	(1)	6	0,5	> 20=	(200)	50	(30)	(1100)	125j	Hi	
T	2 SC 764	SP	Lm sH	10	1	0,1	40-200=	360	200	40	(500)	200j	NE 9) 1	
T	2 SC 772	SP	Sw' HU	1	6	1	50=	120	30	(15)	(350)	125j	Sa	
T	2 SC 781	SP	Li V	(150)	10	1mA	20-80=	5W	1A	(75)	350	175j	NE 9) 1	
T	2 SC 799	SP	> Mt V	(150)	10	1mA	50-90=	10W	1A	(80)	250	175j	NE 9) 1	
T	2 SC 800	SP	Jy' VA	[2]	6	0,1	80=	100	10	(30)	(800)	150j	Cs 0,8 pF	
T	2 SC 814	SP	Sw N	50	5	0,2	150=	400	500	18	.	125j	NE, mKf 6	
T	2 SC 815	SP	Sw N	150	2	0,1	70=	250	200	45	.	125j	NE 4	
T	2 SC 823	SP	LQ V	(15)	10	0,1	30=	600	60	19	(1500)	150j	NE 7	
T	2 SC 824	SP	LQ V	(30)	10	0,1	20=	650	120	25	(1300)	150j	NE 7	
T	2 SC 830	S	Mu L	1A	< 1,5	.	35-200=	(25W)	3A	(100)	(20)	.	Hi 9)	
T	2 SC 831	SP	Nu VL	(1A)	10	5	15-200=	23W	2A	25	(300)	175j	NE 1	

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
T	2SC 838	SP	Sw	H	(500)	3	200	75=	250	30	25	(250)	125j	NE 4
T	2SC 839	SP	Sw	HV	(500)	3	200	75=	250	30	25	(250)	125j	NE 4
T	2SC 852	SP	Li	VU	2	6	500	50-200=	500	80	25	(1,5G)	150j	Cs, NE 9) 1
T	2SC 853	SP	Sw	Vs	150	2	0,2	70=	400	200	55	.	125j	NE, mKf 6
T	2SC 857	SP	Kr	U	10	6	0,1	30-300=	200	50	(200)	(60)	175j	Hi 10pF
T	2SC 881	SP	Sw	N	150	2	0,2	70=	400	200	45	.	125j	NE, mKf 6
T	2SC 1038	SP	J	VU	150	10	100	20-200=	7,5W	250	23	(2,5)	175j	Cs 95)
T	2SC 1039	SP	J	VU	70	10	100	20-200=	3750	150	23	(3)	175j	Cs 95)
T	2SC 1090	SP	J	VU	30	1	0,5	30=	300	50	12	(3)	200j	Cs
T	2SC 1344...	SE	<Tk	rN	2	12	0,5	160-1200=	200	100	30	(230)	125j	Hi 73) 2; 1,8 pF
T	2SC 1345..	SE	<Tk	rN	2	12	0,5	160-1200=	200	100	30	(230)	125j	Hi 73) 2; 1,8 pF
T	2SD 11	Ga	Li	N	20	1	10	25-300=	125	300	20	1	75j	NE 10) 1
T	2SD 15, 16	S	Mi'	UL	.	.	.	10-80=	(80W)	6A	40	.	.	Jp; 2 SD 16: 55 V
T	2SD 17	S	Mi'	UL	.	.	.	10-40=	(80W)	6A	70	.	.	Jp
T	2SD 24	SM	M	HL	50	10	1,5mA	60=	4W	100	300	(25)	110j	Sa 9)
I	2SD 25	Ga	Kr	N	.	.	.	.	110	100	(25)	2	.	NE 80)
T	2SD 30	Ga	Lz	NB	100	1,5	15	50-300=	(300)	200	25	1	85j	Sa; Kpl: 2 SB 22
T	2SD 67	SM	Mi	HL	1A	5	10mA	60=	50W	5A	120	(40)	150j	Sa 9)
T	2SD 68	SM	Mi	HL	1A	5	10mA	60=	50W	5A	60	(40)	150j	Sa 9)
T	2SD 70	SP	Mq'	NL	1A	2	100	40-160=	15W	2A	25	.	175j	NE 9), Co
T	2SD 71	SP	Mq'	NL	500	2	100	40-160=	15W	2A	60	.	175j	NE 9), Co
T	2SD 72	Ga	Kr	N	200	1	50	120=	720	600	(25)	0,75	85j	Sa; Kpl: 2 SB 405
T	2SD 73	SE	Mi	NL	1A	10	5mA	25-80=	60W	5A	60	.	175j	NE 9)
T	2SD 74	SE	Mi	NL	1A	10	5mA	25-80=	60W	5A	90	.	175j	NE 9)
T	2SD 75	Ga	Kr	NA	(1)	6	14	40	(150)	100	(25)	4	85j	Hi
T	2SD 75 A	Ga	Kr	NA	(1)	6	25	40	(150)	100	(45)	4	85j	Hi
T	2SD 77	Ga	Kr	NB	(50)	1,5	14	85=	(150)	100	(25)	.	85j	Hi
T	2SD 77 A	Ga	Kr	NB	(50)	1,5	25	85=	(150)	100	(45)	.	85j	Hi
T	2SD 96	G	Kr	N	50	1,5	0,65	90=	300	250	18	.	85j	Hi, mKf 1
T	2SD 120	Sd	Li	s	200	4	10	15-100=	4W	1,5A	40	1,9	175j	Hi 9)
T	2SD 121	Sd	Li	s	200	4	10	15-100=	4W	1,5A	55	1,9	175j	Hi 9)
T	2SD 124 A	Sd	Mk	sL	1,5A	4	25	20-80=	60W	7A	50	1	175j	Hi 9)
T	2SD 125 A	Sd	Mk	NL	(1,5)	4	25	> 25=	60W	6A	(100)	1	175j	Hi
T	2SD 126	Sd	Mk	NL	(1,5)	4	25	> 25=	60W	7A	(150)	1	175j	Hi
T	2SD 132	SE	Mx	s	20A	5	5mA	20-100=	150W	20A	65	.	175j	NE
T	2SD 141	SP	Mq'	NL	1A	2	100	30-240=	15W	2A	12	.	175j	NE 9), Co
T	2SD 142	SP	Mq'	NL	1A	2	100	30-240=	15W	2A	20	.	175j	NE 9), Co
T	2SD 143	SP	Mq'	NL	500	2	100	30-240=	15W	1A	40	.	175j	NE 9), Co
T	2SD 144	SP	Mq'	NL	500	2	100	30-240=	15W	1A	50	.	175j	NE 9), Co
T	2SD 150	SP	Mq'	N	1A	2	100	30-240=	15W	1A	40	(10)	150j	NE 9)
T	2SD 151	SE	Mi	sL	5A	10	1mA	20-100=	120W	10A	60	.	175j	NE 9)
T	2SD 152	SE	Mq'	N	500	2	100	30-145=	(15W)	1A	70	.	175j	NE 9)
T	2SD 180	SE	Mi	NL	3A	2	2mA	60=	(50W)	5A	60	(20)	150j	NE 9)
T	2SD 186	Ga	Lz	NT	1	6	15	30-450	(200)	150	(25)	20k	85j	Sa; Kpl: 2 SB 186
T	2SD 187	Ga	Lz	NB	30	1,5	15	30-300=	(200)	150	(25)	1	85j	Sa; Kpl: 2 SB 187
D	2 SF 11	SV	GI'	Y	20A	2,3	20	2,1	.	3A	50	.	100j	NE 18)
bis														
D	2 SF 18	SV	GI'	Y	20A	2,3	20	2,1	.	3A	400	.	100j	NE 18)
D	2 SF 21	SV	Gv'	Y	50A	2,8	40	3	.	5A	50	.	100j	NE 18)
bis														
D	2 SF 28	SV	Gv'	Y	50A	2,8	40	3	.	5A	400	.	100j	NE 18)
D	2 SF 31 A	SV	Gv'	Y	50A	2	40	3	.	10A	50	.	125j	NE 18)
bis														
D	2 SF 38 A	SV	Gv'	Y	50A	2	40	3	.	10A	400	.	125j	NE 18)
D	2 SF 100	SV	GI'	Y	20A	2,3	20	2	mKf: 5A	200	.	.	125j	NE 18)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	I <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	2 SF 101	SV	Li	Y	4A	2,5	0,5	1	.	300	50	.	100j	NE 18)
D	bis													
D	2 SF 108	SV	Li	Y	4A	2,5	0,5	1	.	300	400	.	100j	NE 18)
D	2 SF 111	SV	GM'	Y	500A	2,7	100	3,5	mKf:	55A	50	.	100j	NE 18)
D	bis													
D	2 SF 120	SV	GM'	Y	500A	2,7	100	3,5	mKf:	55A	500	.	100j	NE 18)
D	2 SF 121	SV	GM'	Y	500A	2,3	100	3,5	mKf:	80A	50	.	125j	NE 18)
D	bis													
D	2 SF 130	SV	GM'	Y	500A	2,3	100	3,5	mKf:	80A	500	.	125j	NE 18)
D	2 SF 200	SV	GI'	Y	20A	2,3	20	2,1	.	3A	500	.	100j	NE 18)
D	2 SF 201	SV	GI'	Y	20A	2,3	20	2,1	.	3A	600	.	100j	NE 18)
D	2 SF 202	SV	GI'	Y	20A	2,3	20	2,1	.	3A	700	.	100j	NE 18)
D	2 SF 205	SV	Gv'	Y	50A	2,8	40	3	.	5A	500	.	100j	NE 18)
D	2 SF 206	SV	Gv'	Y	50A	2,8	40	3	.	5A	600	.	100j	NE 18)
D	2 SF 207	SV	Gv'	Y	50A	2,8	40	3	.	5A	700	.	100j	NE 18)
D	2 SF 210 A	SV	Gv'	Y	50A	2	40	3	.	10A	500	.	125j	NE 18)
D	2 SF 211 A	SV	Gv'	Y	50A	2	40	3	.	10A	600	.	125j	NE 18)
D	2 SF 212 A	SV	Gv'	Y	50A	2	40	3	.	10A	700	.	125j	NE 18)
D	2 SF 310	SV	GJ'	Y	1kA	2,1	125	2,5	.	100A	50	.	125j	NE 18)
D	bis													
D	2 SF 316	SV	GJ'	Y	1kA	2,1	125	2,5	.	100A	600	.	125j	NE 18)
D	2 SF 411	SV	GM'	Y	500A	2,7	100	3,5	mKf:	55A	600	.	100j	NE 18)
D	2 SF 416	SV	GM'	Y	500A	2,3	100	3,5	.	50A	600	.	125j	NE 18)
D	2 SF 552	SV	GM'	Y	500A	2,3	100	3,5	.	50A	800	.	125j	NE 18)
D	2 SF 553	SV	GM'	Y	500A	2,3	100	3,5	.	50A	1000	.	125j	NE 18)
D	2 SF 554	SV	GM'	Y	500A	2,3	100	3,5	.	50A	1200	.	125j	NE 18)
D	2 SF 557	SV	GJ'	Y	1kA	2,1	125	2,5	.	100A	800	.	125j	NE 18)
D	2 SF 558	SV	GJ'	Y	1kA	2,1	125	2,5	.	100A	1000	.	125j	NE 18)
D	2 SF 559	SV	GJ'	Y	1kA	2,1	125	2,5	.	100A	1200	.	125j	NE 18)
D	2 SF 562	SV	> GN	Y	1kA	1,4	125	3	.	300A	400	.	125j	NE 18)
D	bis													
D	2 SF 566	SV	> GN	Y	1kA	1,4	125	3	.	300A	1200	.	125j	NE 18)
D	2 FS 656	SV	Sw	Y	4	2,6	1,8	0,6	[10]	380	50	20 μs	100	Co 19) 5 A/μs
D	2 SF 657	SV	Sw	Y	4	2,6	1,8	0,6	[10]	380	100	20 μs	100	Co 19) 5 A/μs
D	2 SF 658	SV	Sw	Y	4	2,6	1,8	0,6	[10]	380	200	20 μs	100	Co 19) 5 A/μs
T	2 SH 11	SU	Li	U	50mA	7	12	0,58-0,75	4,5	50	35	.	150j	NE 81)
T	2 SH 12	SU	Li	U	50mA	7	12	0,47-0,62	4,5	50	35	.	150j	NE 81)
T	2 SH 15	SU	Li	U	50mA	7	5	0,47-0,67	4,5	50	35	.	150j	NE 81)
T	2 SH 16	SU	Sw	U	[12]	2	4	0,5-0,84	> 4	.	30	.	.	Cs 81)
T	2 SH 16A	SU	Sw	U	[12]	4	.	0,5-0,84	4-9	.	30	.	.	Cs 81) 300 mW 27
T	2 SH 17	SU	Sw	U	[4]	6	4	0,55-0,72	> 6	.	30	.	.	Cs 81)
T	2 SH 17A	SU	Sw	U	[4]	2	.	0,5-0,67	4-9	.	30	.	.	Cs 81) 300 mW 27
T	2 SK 16	Sj	Lm'	hA	[1000]	6	350	1...6	100	10	15	.	150k	Hi; A 47)
-	2 SM 1020	E4...8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	JR 33)
T	2 T 3	G	Li'	H	.	.	.	90 μA/V	50	.	50	(60)	.	Ss 20)
T	2 T 64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp ≙ 2 N 366
T	2 T 65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp ≙ 2 N 366
T	2 T 66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp ≙ 2 N 265
T	2 T 76	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jp ≙ 2 N 147
T	2 V 435	SP	Li <sup>o</sup>	X	50	1	25nA	40-70	= 500	.	25	50ns	200j	Fd 21)
D	2 W 9 A	S	Cb	G	.	.	200	.	.	75	900	.	125	Tr
D	2 W 15 A	S	Cb	G	.	.	200	.	.	75	1500	.	125	Tr
D	2 W 20 A	S	Cb	G	.	.	200	.	.	75	2000	.	125	Tr
d	2,5/9	Gp	Cr	U	2,5	1	100	50	.	30	90	.	70	TK 4)
d	2,5/15	Gp	Cr	U	2,5	1	300	100	.	30	150	.	70	TK 4)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
D	3 A 3030 A bis	SV	LI	Y	.	.	10	.	.	800	30 bis	.	.	SP 19)
D	3 A 3200 A	SV	LI	Y	.	.	10	.	.	800	200	.	.	SP 19)
D	3 B 1 A, B...	S	16)	56)	.	.	.	.	mKf:	5A	750	.	.	JR $\triangleq$ 1 N 540
D	3 B 30 S bis	SV	LI	Y	.	.	2	<2,5	.	1A	$\pm 30$	.	.	SP 19)
D	3 B 200 S	SV	LI	Y	.	.	2	<2,5	.	1A	$\pm 200$	.	.	SP 19)
D	3 C 15 A bis	SV	LI	Y	.	.	.	.	.	8	15 bis	.	.	SP 19)
D	3 C 200 A	SV	LI	Y	.	.	.	.	.	8	200	.	.	SP 19)
D	3 C 1030 A bis	SV	LI	Y	.	.	.	.	.	200	30 bis	.	.	SP 19)
D	3 C 2200 A	SV	LI	Y	.	.	.	.	.	200	200	.	.	SP 19)
D	3 E 8	Sj	Ds	G	500	2,6	500	800	.	300	800	.	100	JR
-	3 F 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
D	3 G 8	S	Fe	G	500	1	1	300	.	750	300	.	150	Py
D	3 H 1 A, B...	S	16)	52)	.	.	.	.	mKf:	2,5 A	1200	.	.	JR $\triangleq$ 1 N 540
D	3 M 4	S	Cn	G	380	1	0,2	300	.	400	300	.	150	Py
D	3 MS10	S	Fn	L	1 A	1,35	200	100	.	300	100	0,05	125	JR
D	3 MS 20	S	Fn	L	1 A	1,35	200	200	.	300	200	0,05	125	JR
D	3 MS 40	S	Fn	L	1 A	1,35	200	400	.	300	400	0,05	125	JR
T	3 N 29	Gj	La	H	.	.	25	10dB	50	20	(7)	40	85j	GE 20)
T	3 N 30	Gj	La	H	.	.	25	10dB	50	20	(7)	80	85j	GE 20)
T	3 N 31	Gj	La	H	.	.	25	10dB	(50)	20	(7)	15	85j	GE 20)
I	3 N 32	S	.	H	.	.	.	.	125	.	.	.	.	Tx 20) $\neq$ 3 N 35
I	3 N 33	S	.	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tx 20)
T	3 N 34	Sd	Li	HO (1,3)	20	.	.	> 1	125	20	(30)	100	200j	Tx 20)
T	3 N 35	Sd	Li	HO (1,3)	20	.	.	> 1	125	20	(30)	150	200j	Tx 8) 20)
T	3 N 36	Gj	Li	HO	.	.	.	2,2	30	20	(7)	50	.	GE 2pF
I	3 N 37	Gj	Li	HO	.	.	.	1,1	30	20	(7)	90	.	GE 1,5pF
Z	3 N 42	SK	L	RZ'	20	.	.	.	.	5	9,05	.	0,005 Tr 65)	$\pm 0,75$ V
Z	3 N 43	SK	L	RZ'	20	.	.	.	.	5	9,05	.	0,003 Tr 65)	$\pm 0,75$ V
Z	3 N 44	SK	L	RZ'	20	.	.	.	.	5	9,05	.	0,002 Tr 65)	$\pm 0,75$ V
Z	3 N 44 A	SK	L	RZ'	20	.	.	.	.	5	9,05	.	0,001 Tr 65)	$\pm 0,75$ V
T	3 N 45	Ga	Ny	Ns	5A	2	.	30-120=	75W	12A	35	(0,6)	100j	Hw 20), SD
T	3 N 46	Ga	Ny	Ns	5A	2	.	20-80=	75W	12A	50	(0,3)	100j	Hw 20), SD
T	3 N 47	Ga	Ny	Ns	5A	2	.	30-120=	75W	12A	25	(0,5)	100j	Hw 20), SD
T	3 N 48	Ga	Ny	Ns	5A	2	.	20-80=	75W	12A	40	(0,3)	100j	Hw 20), SD
T	3 N 49	Ga	Ni'	Ns	5A	2	.	30-120=	94W	15A	35	(0,6)	100j	Hw 20), SD
T	3 N 50	Ga	Ni'	Ns	5A	2	.	20-80=	94W	15A	50	(0,3)	100j	Hw 20), SD
T	3 N 51	Ga	Ni'	Ns	5A	2	.	30-120=	94W	15A	25	(0,5)	100j	Hw 20), SD
T	3 N 52	Ga	Ni'	Ns	5A	2	.	20-180=	94W	15A	40	(0,6)	100j	Hw 20), SD
D	3 N 56	S	Li	sX	10	10	1	6	150	30	15	1 $\mu$ s	150	Tr 24)
D	3 N 57	S	Li	sX	10	10	1	6	150	30	15	.	100	Tr 24)
D	3 N 58	SV	Li	sY	.	.	1	0,5	150	100	40	.	.	GE 24)
D	3 N 59	SV	Li	sY	.	.	1	0,5	150	100	40	.	.	GE 24)
D	3 N 60	SV	Li	sY	.	.	1	0,5	150	100	40	.	.	GE 24)
T	3 N 62 bis	SL	Lm''	sW	100 $\Omega$	.	5nA	.	100	.	(10)	.	200	NC, Tr 22)
T	3 N 79	SL	Lm''	sW	60 $\Omega$	.	10nA	.	300	.	(40)	.	200	NC, Tr 22)
T	3 N 71	Sd	Lm'	W	.	.	.	> 2,5=	100	(5nA) (15)	(180)	.	.	SD 22)
T	3 N 72	Sd	Lm'	W	.	.	.	> 2,5=	100	(5nA) (15)	(180)	.	.	SD 22)
T	3 N 73	Sd	Lm'	W	.	.	.	> 1,5=	100	(5nA) (15)	(180)	.	.	SD 22), Sc 22)
D	3 N 80	SV	Lm	sY	.	.	10	0,5	400	200	40	.	.	GE 24), Sc 22)
D	3 N 81	SV	Lm	sY	.	.	10	0,5	400	200	65	.	.	GE 24), Sc 22)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
D	3 N 82	SV	Lm	sY	.	.	10	0,5	400	200	100	.	.	GE 24), Sc 22)
D	3 N 83	SV	Lm	sY	.	.	20	0,5	200	100	70	.	.	GE 24), Sc 22)
D	3 N 84	SV	Lm	sY	.	.	20	0,5	400	200	40	.	.	GE 24), Sc 22)
D	3 N 85	SV	Lm	sY	.	.	20	0,5	400	200	100	.	.	GE 24), Sc 22)
D	3 N 86	SV	Lm	sY	.	.	10	0,5	400	200	40	.	.	GE 24)
T	3 N 87	S	Lm'	sW	(0)	(20)	1nA	.	300	.	10	[0,14]	.	Fd 22); Rd $\leq 100 \Omega$
T	3 N 88	SH	Lm'	sW	(0)	(20)	1nA	.	300	.	10	[0,14]	.	Fd 22); Rd $\leq 150 \Omega$
F	3 N 89	SH	Lm''	U	[5nA]	30	.	< 1,3	300	< 2,5	[20]	.	.	Sd; A 3 pF
T	3 N 90	SP	Lm''	sW	100 $\Omega$	.	1nA	.	300	20	30	(6)	[200]	NC, Sp 22) 58
T	3 N 95	SP	Lm''	sW	100 $\Omega$	.	1nA	.	300	20	(50)	(6)	[200]	NC, Sp 22) 58
F	3 N 96	S	Lv'	AA	.	30	.	< 0,45	.	< 2,5	.	.	.	Sd; A 37) 62)
F	3 N 97	S	Lv'	AA	.	30	.	< 0,45	.	< 2,5	.	.	.	Sd; A 37) 62)
M	3 N 98	SF	Lm'	NH	[50]	[6]	900	$\geq 1$	150	5,5	+32	60	85	RC; B $\triangleq$ TA 2624
M	3 N 99	SF	Lm'	NH	[50]	[6]	800	$\geq 1$	150	7,5	+32	60	85	RC; B $\triangleq$ TA 2625
T	3 N 100	S	Lm''	W	50 $\Omega$	.	0,3nA	.	300	.	10	.	200j	Sp 22) 57
T	3 N 101	S	Lm''	W	50 $\Omega$	.	0,3nA	.	300	.	20	.	200j	Sp 22) 57
T	3 N 102	S	Lm''	W	50 $\Omega$	.	0,3nA	.	300	.	30	.	200j	Sp 22) 57
T	3 N 103	S	Lm''	W	50 $\Omega$	.	0,3nA	.	300	.	40	.	200j	Sp 22) 57
T	3 N 104	S	Lm''	W	50 $\Omega$	.	0,3nA	.	300	.	50	.	200j	Sp 22) 57
T	3 N 105	S	Lm''	W	100 $\Omega$	.	5nA	.	300	.	15	.	200j	Sp 22) 57
T	3 N 106	S	Lm''	W	100 $\Omega$	.	5nA	.	300	.	30	.	200j	Sp 22) 57
T	3 N 107	S	Lm''	W	100 $\Omega$	.	5nA	.	300	.	50	.	200j	Sp 22) 57
T	3 N 108	S	Lm''	sW	[50 $\Omega$ ]	.	0,1nA	.	300	.	50	(12)	200j	Sp 22) 96) 62)
T	3 N 109	S	Lm''	sW	[50 $\Omega$ ]	.	0,1nA	.	300	.	50	(12)	200j	Sp 22) 96) 62)
T	2 N 110	S	Lm''	sW	[50 $\Omega$ ]	.	0,5nA	.	300	.	30	(12)	200j	Sp 22) 96) 62)
T	3 N 111	S	Lm''	sW	[50 $\Omega$ ]	.	0,5nA	.	300	.	30	(12)	200j	Sp 22) 96) 62)
T	3 N 112	S	Sz	sW	.	.	1nA	.	200	.	30	.	200j	Sp 22) 62)
T	3 N 113	S	Sz	sW	.	.	1nA	.	200	.	50	.	200j	Sp 22) 62)
T	3 N 114	S	Lm''	sW	50 $\Omega$	.	1nA	.	300	20	(30)	(20)	200	NC, Sp 22) 58
T	3 N 119	S	Lm''	sW	50 $\Omega$	.	1nA	.	300	20	(50)	(20)	200	NC, Sp 22) 58
T	3 N 120	SL	Lm''	sW	25 $\Omega$	.	.	.	.	.	(30)	.	.	Tr 22) 4 pF 62)
T	3 N 121	SL	Lm''	sW	25 $\Omega$	.	.	.	.	.	(30)	.	.	Tr 22) 4 pF 62)
T	3 N 123	S	Lm''	sW	100 $\Omega$	.	1nA	.	100	.	25	(6)	200j	Sp 22) 58
F	3 N 124	S	Lm''	U	[250]	50	1000	< 2	.	0,2-2	.	.	.	Mo; A 22)
F	3 N 125	S	Lm''	U	[250]	50	750	0,8-2,4	.	4,5	.	.	.	Mo; A 22)
F	3 N 126	S	Lm''	U	[250]	50	500	1,2-3,6	.	3-9	.	.	.	Mo; A 22)
T	3 N 127	SL	Lm''	sW	50 $\Omega$	.	.	.	.	.	(30)	.	.	Tr 22) 2 pF 62)
M	3 N 128	SJ	Lm''	VU	[50]	-8	200	7,3	400	15	+20	[200]	175	RC; B Rz; 4 dB 47
M	3 N 138	SJ	Lm''	UW	[10]	$\pm 100,5$	6	.	150	50	+35	60	125	RC; B 47) $\triangleq$ TA 7032
M	3 N 139	SJ	Lm''	NH	[100]	$\pm 10500$	6	.	150	50	+35	[200]	125	RC; B 47) $\triangleq$ TA 7244
M	3 N 140	SJ	Lm''	AM	1nA	[-2]	200 $\mu A$	8	150	50	+20	[200]	150	RC; B 12) 22), GJ
M	3 N 141	SJ	Lm''	AM	1nA	[-2]	200 $\mu A$	8	150	50	+20	[200]	150	RC; B 12) 22), GJ
M	3 N 142	SJ	LT	HU	[1nA]	[-5]	100 $\mu A$	7,5	100	50	+20	175	100	RC; B 47)
M	3 N 143	SJ	Lm''	VU	[1000]	-8	50 $\mu A$	7,5	400	20	+20	[200]	175	RC; B, Rz; 3,5 dB, 47
M	3 N 151	SJ	LQ''	U	[4]	250	2	.	.	0,2nA	30	.	125	GJ; C 21)
M	3 N 152	SJ	Lm''	VA	[1000]	-8	50 $\mu A$	7,5	400	20	+20	[200]	175	RC; B, Rz; 3,5 dB
M	3 N 153	SJ	Lm''	W	[50]	+6/-8	1	10	400	< 50	+20	[60]	175	RC; B < 8 pF
M	3 N 154	SJ	Lm''	VA	[0,05]	-8	50 $\mu A$	7,5	400	< 50	+20	[200]	175	RC; B, Rz; 3,5 dB
M	3 N 155, A	SJ	Lm''	U	[1nA]	35	600	1-4	.	1	.	.	.	Mo
M	3 N 156, A	SJ	Lm''	U	[1nA]	35	600	1-4	.	1	.	.	.	Mo
M	3 N 157, A	SJ	Lm''	U	[10]	35	.	1-4	.	1	.	.	.	Mo
M	3 N 158, A	SJ	Lm''	U	[10]	35	.	1-4	.	1	.	.	.	Mo
M	3 N 159	SJ	Lm''	HA	[1000]	+1/-8	.	10	400	18	+20	300	175	RC; B, Rz; 3,5 dB 22)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_F$ mA	$U_F$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N mW	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
M 3 N 160	SP	Lm'' hW	[10]	4,5-8	.	3,5-6,5	360	120	-25	.	.	.	.	Tx; C 38
M 3 N 161	SP	Lm'' hW	[100]	1,5-5	.	3,5-6,5	360	120	-25	.	.	.	.	Tx; C 65) 38
M 3 N 163	SJ	Lm'' WA	[10]	3-6,5	250	2-4	375	200pA	40	50 ns	150j	.	.	UB; C 47)
M 3 N 164	SJ	Lm'' WA	[10]	2,5-6,5	300	1-4	375	400pA	30	50 ns	150j	.	.	UB; C 47) 2,5 pF
M 3 N 165	SJ	Lv'' AA	[10]	3-6,5	300	1,5-3	300	200pA	40	50 ns	150j	.	.	UB; C 21) Rx: 1 dB
M 3 N 166	SJ	Lv'' AA	[10]	3-6,5	300	1,5-3	300	200pA	40	50 ns	150j	.	.	UB; C 21) Rx: 1 dB
M 3 N 169	S	Lm'' U	.	25	200	.	.	0,01	.	.	.	.	.	Mo 62)
M 3 N 170	S	Lm'' U	.	25	200	.	.	0,01	.	.	.	.	.	Mo 62)
M 3 N 171	S	Lm'' U	.	25	200	.	.	0,01	.	.	.	.	.	Mo 62)
I 3 NC-010	Gp	Lh O	2	15	.	$\mu=70-120$	(120)	4	50	10	40	40	40	RF
I 3 NC-010 s	Gp	Lh s	2	15	.	$\mu=70-120$	(120)	4	50	10	40	40	40	RF
T 3 NU 72	G	Mq NL	(1,5A)	(0)	35	10=	4W	1,5A	32	(0,1)	75j	TI	TI	TI
T 3 NU 73	G	Mi NL	(3A)	(0)	100	10=	12,5W	3,5A	32	(0,15)	90j	TI	TI	TI
T 3 NU 74	G	Mi NL	(10A)	(0)	1mA	50-130=	50W	15A	32	(0,15)	100j	TI	TI	TI
D 3 P 15...200	V	s	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66)
D 3 RC 2	SV	GI' Y	3A	1,25	.	.	.	3A	25	.	105	JR	JR	JR
D 3 RC 40	SV	GI' Y	3A	1,25	.	.	.	3A	400	.	105	JR	JR	JR
T 3 S 002	Sd	Li Ht	(1,3)	20	0,4	4	125	20	(60)	100	150j	Tx 20)	Tx 20)	Tx 20)
T 3 S 004	Sd	Li Ht	(1,3)	20	0,4	1,6	125	20	(60)	150	150j	Tx 20)	Tx 20)	Tx 20)
M 3 SK 14	SJ	Lm'' NA	[2]	5	.	600	100	1	20	.	100k	NE 46	NE 46	NE 46
M 3 SK 20	SJ	Lm hA	[1]	6	.	0,6...2	100	10	20	.	150k	Hi 22)	Hi 22)	Hi 22)
M 3 SK 21	SJ	Lm sW	[1]	6	300	> 2,5	100	10	20	.	150k	Hi 22)	Hi 22)	Hi 22)
F 3 SK 30	S	LT' HM	[10]	15	.	7,5	200	3-20	.	.	150k	Hi; A 22)	36a	36a
F 3 SK 30 A	S	LT' HM	[10]	18	.	7,5	200	3-20	.	.	150k	Hi; A 22)	36a	36a
T 3 T 3	G	Li' H	.	.	.	90 $\mu A/V$	90	.	80	(110)	.	Ss	Ss	Ss
T 3 TE 120	SE	Mi LH	10A	7	.	10-60=	120W	12A	(90)	(200)	.	Jn 11)	Jn 11)	Jn 11)
T 3 TE 130	SE	Mi LH	5A	5	.	20-80=	60W	5A	(90)	(180)	.	Jn 11)	Jn 11)	Jn 11)
T 3 TE 220	SE	Mi LH	4,5A	5	.	10-60=	60W	5A	(80)	(150)	.	Jn 11)	Jn 11)	Jn 11)
T 3 TE 230	SE	Mi LH	1,5A	5	.	10-60=	48W	4A	(80)	(200)	.	Jn 11)	Jn 11)	Jn 11)
T 3 TE 240	SP	Mi' HL	500	5	10	10-60=	25W	3A	(70)	(270)	175j	Jn 11)	Jn 11)	Jn 11)
T 3 TE 440	SE	Gx' HL	500	5	.	10-60=	25W	1500	80	(350)	.	Jn 11)	Jn 11)	Jn 11)
T 3 TE 450	SE	Gx' HL	500	5	.	10-80=	7,5W	500	80	(350)	.	Jn 11)	Jn 11)	Jn 11)
T 3 TX 002	SE	Mi HL	2,5A	10	10	> 30=	60W	5A	(60)	(150)	175j	Jn	Jn	Jn
T 3 TX 003	SE	Mi HL	2,5A	10	10	> 10=	45W	5A	(80)	(150)	175j	Jn	Jn	Jn
T 3 TX 004	SE	Mi HL	2,5A	10	10	> 10=	45W	5A	(100)	(150)	175j	Jn	Jn	Jn
Z 3 Z 3,9	Sj	G- LZ	.	.	.	.	3,5W	850	3,95	0,5	-0,04	JR $\pm 0,35V$	JR $\pm 0,35V$	JR $\pm 0,35V$
Z 3 Z 27	Sj	G- LZ	.	.	.	.	3,5W	125	27	30	0,095	JR $\pm 3V$	JR $\pm 3V$	JR $\pm 3V$
d 4/10	Gp	Cr U	4	1	500	100	.	50	100	.	70	TK 4)	TK 4)	TK 4)
d 4/12	Gp	Cr U	4	1	500	100	.	50	120	.	70	TK 4)	TK 4)	TK 4)
D 4 AD 20-3	SV	Li Y	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sh	Sh	Sh
D 4 AD 20-5	SV	Ew XY	1-10	20	15	125	.	300	.	.	65	Jn 1)	Jn 1)	Jn 1)
D 4 AD 20-25	SV	Ew XY	9-45	20	15	125	.	300	.	.	65	Jn 1)	Jn 1)	Jn 1)
D 4 AD 30-5	SV	Ew XY	1-10	30	15	125	.	300	.	.	65	Jn 1)	Jn 1)	Jn 1)
D 4 AD 30-25	SV	Ew XY	9-45	30	15	125	.	300	.	.	65	Jn 1)	Jn 1)	Jn 1)
D 4 AD 40-5	SV	Ew XY	1-10	40	15	125	.	300	.	.	65	Jn 1)	Jn 1)	Jn 1)
D 4 AD 40-25	SV	Ew XY	9-45	40	15	125	.	300	.	.	65	Jn 1)	Jn 1)	Jn 1)
D 4 AD 50-5	SV	Ew XY	1-10	50	15	125	.	300	.	.	65	Jn 1)	Jn 1)	Jn 1)
D 4 AD 50-25	SV	Ew XY	9-45	50	15	125	.	300	.	.	65	Jn 1)	Jn 1)	Jn 1)
T 4 C 28	Sg	Li' hs	1	5	5	9-22	.	.	20	.	125	GE	GE	GE
T 4 C 29	Sg	Li' hs	1	5	5	18-44	.	.	20	.	125	GE	GE	GE
T 4 C 30	Sg	Li' hs	1	5	5	37-90	.	.	20	.	125	GE	GE	GE
T 4 C 31	Sg	Li' hs	1	5	5	76-333	.	.	20	.	125	GE	GE	GE
T 4 D 20	Sg	Li' hs	.	.	5	15-50=	.	.	20	.	125	GE	GE	GE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	4 D 20-3	SV	Ev	XY	1-6	20	15	125	.	50	.	.	65	Jn, Sh 1)
D	4 D 20-12	SV	Ev	XY	5-20	20	15	125	.	50	.	.	65	Jn, Sh 1)
D	4 D 20-30	SV	Ev	XY	19-45	20	15	125	.	50	.	.	65	Jn, Sh 1)
T	4 D 21	Sg	Li'	hs	.	5	.	40-135 =	.	20	.	.	125	GE
T	4 D 22	Sg	Li'	hs	.	5	.	120-250 =	.	20	.	.	125	GE
T	4 D 24	Sg	Li'	hs	.	1	.	15-50 =	.	15	.	.	125	GE
T	4 D 25	Sg	Li'	hs	.	1	.	40-135 =	.	15	.	.	125	GE
T	4 D 26	Sg	Li'	hs	.	1	.	120-250 =	.	15	.	.	125	GE
D	4 D 30-3	SV	Ev	XY	1-6	30	15	125	.	50	.	.	65	Jn, Sh 1)
D	4 D 30-12	SV	Ev	XY	5-20	30	15	125	.	50	.	.	65	Jn, Sh 1)
D	4 D 30-30	SV	Ev	XY	19-45	30	15	125	.	50	.	.	65	Jn, Sh 1)
D	4 D 40-3	SV	Ev	XY	1-6	40	15	125	.	50	.	.	65	Jn, Sh 1)
D	4 D 40-12	SV	Ev	XY	5-20	40	15	125	.	50	.	.	65	Jn, Sh 1)
D	4 D 40-30	SV	Ev	XY	19-45	40	15	125	.	50	.	.	65	Jn, Sh 1)
D	4 D 50-3	SV	Ev	XY	1-6	50	15	125	.	50	.	.	65	Jn, Sh 1)
D	4 D 50-12	SV	Ev	XY	5-20	50	15	125	.	50	.	.	65	Jn, Sh 1)
D	4 D 50-30	SV	Ev	XY	19-45	50	15	125	.	50	.	.	65	Jn, Sh 1)
D	4 D 80-3	SV	Ev	XY	1-6	80	15	125	.	50	.	.	65	Jn, Sh 1)
D	4 D 80-23	SV	Ev	XY	5-45	80	15	125	.	50	.	.	65	Jn, Sh 1)
D	4 D 120-3	SV	Ev	XY	1-6	120	15	125	.	50	.	.	65	Jn, Sh 1)
D	4 D 120-23	SV	Ev	XY	5-45	120	15	125	.	50	.	.	65	Jn, Sh 1)
D	4 D 200-3	SV	Ev	XY	1-6	200	15	125	.	50	.	.	65	Jn, Sh 1)
D	4 D 200-23	SV	Ev	XY	5-45	200	15	125	.	50	.	.	65	Jn, Sh 1)
d	4 E	G	Be'	M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TP
D	4 E 20-8	SV	Cp	sY	1-15	20	15	125	.	150	.	.	65	Jn 1)
D	4 E 20 M-8	SV	Cp	sY	1-15	20	15	125	.	150	.	.	65	Jn 1)
bis														
D	4 E 200-28	SV	Cp	sY	14-45	200	15	125	.	150	.	.	65	Jn 1)
D	4 E 200 M-28	SV	Cp	sY	14-45	200	15	125	.	150	.	.	65	Jn 1)
D	4 EX 580	SV	Cv	sC'	8	15-25	15	250	.	150	25	5 μs	65	Jn 1)
D	4 EX 581	SV	Cv	sC'	8	25-35	15	250	.	150	35	5 μs	65	Jn 1)
D	4 EX 582	SV	Cv	sC'	8	35-50	15	250	.	150	50	5 μs	65	Jn 1)
-	4 F 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
D	4 FB 5	S	Fv	G	.	.	500	50	.	500	50	200ns	.	Jl
bis														
D	4 FB 40	S	Fv	G	.	.	500	400	.	500	400	200ns	.	Jl
D	4 FC 5	S	Fv	G	.	.	1mA	50	.	1A	50	200ns	.	Jl
bis														
D	4 FC 40	S	Fv	G	.	.	1mA	400	.	1A	400	200ns	.	Jl
d	4 G 8	S	Fe	G	500	1	1,5	400	.	750	400	.	150	Py CV 7028
d	4 G 50	SV	Gp	XY	1-50	50	35	250	.	5A	.	.	65	Jn, Br, Sh 1)
d	4 G 100	SV	Gp	XY	1-50	100	35	250	.	5A	.	.	65	Jn, Br, Sh 1)
d	4 G 200	SV	Gp	XY	1-50	200	35	250	.	5A	.	.	65	Jn, Br, Sh 1)
Z	4 GZ 10 A	S	Gl	Z	350	.	.	.	4 W	2	10	2,4	0,055	Sc ± 5%
bis														
Z	4 GZ 18 B	S	Gl	Z	20	.	.	.	4 W	2	180	260	0,095	Sc ± 5%
d	4 J 50-5	SV	Fl	XY	1-10	50 ± 5	35	250	.	300	.	50ns	65	Jn 1)
d	4 J 50-25	SV	Fl	XY	9-45	50 ± 5	35	250	.	300	.	50ns	65	Jn 1)
d	4 J 100-5	SV	Fl	XY	1-10	100	35	250	.	300	.	.	65	Jn 1)
d	4 J 100-25	SV	Fl	XY	9-45	100	35	250	.	300	.	.	65	Jn 1)
d	4 J 200-5	SV	Fl	XY	1-10	200	35	250	.	300	.	.	65	Jn, Sh 1)
D	4 J 200-25	SV	Fl	XY	9-45	200	35	250	.	300	.	.	65	Jn 1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	$I_f$ mA	$U_f$ V	$I_{Sp}$ $\mu A$	$U_{Sp}/\beta$ V/-	N	$I_{max}$ mA	$U_{max}$ V	$f_g$ MHz	$t_{max}$ °C	Bemerkungen
D	4 JA 70 B bis	Sd	.	LG	70A	0,45	24mA	200	.	.	200 bis 600	.	200	GE
D	4 JA 70 M	Sd	.	LG	70A	0,45	24mA	600	.	.	.	.	200	GE
D	4 JA 420	G	16)	LG	.	.	.	.	.	2A	3000	.	50	GE
D	4 JA 421	G	16)	LG	.	.	.	.	.	650	10kV	.	.	GE
D	4 JA 422	G	16)	LG	.	.	.	.	.	1,5A	2kV	.	.	GE
D	4 JA 3011	G	16)	LG	.	.	.	.	.	48A	630	.	55	GE
D	4 JA 3511	G	16)	LG	.	.	.	.	.	67A	1800	.	55	GE
D	4 JA 6011	G	16)	LG	.	.	.	.	.	573A	840	.	.	GE
D	4 JA 6211	G	16)	LG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GE
T	4JD 4 A 2	Sj	La	H	.	.	0,15	14=	(150)	20	15	25	150j	GE $\triangle$ 2 N 429
T	4JD 4 A 3	Sj	La	sX	.	.	0,15	.	(150)	20	10	25	150j	GE $\triangle$ 2 N 430
T	4JD 4 A 4	Sj	La	H	.	.	0,15	15=	(150)	20	15	25	150j	GE $\triangle$ 2 N 431
T	4JD 4 A 5	Sj	La	H	.	.	0,15	40=	(150)	20	15	25	150j	GE $\triangle$ 2 N 432
T	4JD 5 A 1	SU	La	sX	.	.	.	.	250	(50)	45	.	150j	GE
d	4 K	G	Be'	X	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GE
d	4 L	G	Be'	X	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GE
d	4 M	G	Be'	IX	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GE
D	4 M 4	S	Cn	G	380	1	0,2	400	.	400	400	.	150	Py
d	4 N	G	Be'	s	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GE
d	4 N 20 D bis	SV	.	sY	.	.	.	.	.	.	20 bis 200	.	.	ST $\pm$ 4V
d	4 N 200 AD	SV	.	sY	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ST $\pm$ 12V
T	4 NU 72	G	Mq	NL	(1,5A)	(0)	35	10=	4W	1,5A	48	(0,1)	75j	TI
T	4 NU 73	G	Mi	NL	(3A)	(0)	100	10=	12,5W	3,5A	48	(0,15)	90j	TI
T	4 NU 74	G	Mi	NL	(10A)	(0)	1mA	20-60=	50W	15A	48	(0,15)	100j	TI
d	5/2	Gp	Cr	nD	5	1	200	10	.	20	25	[44]	70	TK 4)
d	5/4	Gp	Cr	nD	5	1	800	30	.	10	40	[300]	70	TK 4)
d	5/5	Gp	Cr	H	5	1	18	10	.	20	45	[300]	70	TK 4)
d	5/6	Gp	Cr	U	5	1	30	10	.	50	60	.	70	TK 4)
d	5/40	Gp	Cr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TK $\triangle$ GSD 5/40
d	5/61	Gp	Cr	D	5	1	7	10	.	30	60	[300]	70	TK 4)
d	5/62	Gp	Cr	D	5	1	7	10	.	30	60	[300]	70	TK 4)
d	5/103	Gp	.	DP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TK $\triangle$ GSD 5/103
d	5/104	Gp	.	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.	TK $\triangle$ GSD 5/104
d	5/105	Gp	Cr	DP	.	.	.	.	.	.	50	[10,7]	.	TK 4)
d	5/106	Gp	.	DP	.	.	.	.	.	.	60	.	.	TK = 2 x 5/6
d	5/161	Gp	.	DP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	TK = 2 x 5/61
D	5 A 2	Sd	Cy	U	625	0,92	200	200	.	750	200	.	130	JR
D	5 A 4	Sd	Cy	U	625	0,92	200	400	.	750	400	.	130	JR
D	5 A 6	Sd	Cy	U	625	0,92	200	600	.	750	600	.	130	JR
D	5 A 5	S	Fe	G	500	1,15	50	50	.	.	500	50	150	Py
-	5 B	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
-	5 C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Fotohalbl.
D	5 D ... bis	S	<Rd	G	3 A	1,2	.	.	.	600	100 bis 1000	50k	.	JR 97)
D	5 D ...	S	<Rd	G	3 A	1,2	.	.	.	600	1000	50k	.	JR 97)
D	5 e 1	Sj	Dr'	G	.	.	10	100	.	500	100	.	100	JR
D	5 E 4	Sj	Dr	G	500	1,3	500	400	.	350	400	.	100	JR
D	5 E 6	Sj	Dr	G	500	1,3	500	600	.	350	600	.	100	JR
D	5 G 8	S	Fe	G	500	1	1,75	500	.	750	500	.	150	Py
D	5 M 4	S	Cn	G	380	1	0,2	500	.	400	500	.	150	Py
D	5 MS 10	S	Fn	L	1A	1,2	10	100	.	500	100	0,05	165	JR
D	5 MS 20	S	Fn	L	1A	1,2	10	200	.	500	200	0,05	165	JR
D	5 MS 40	S	Fn	L	1A	1,2	10	400	.	500	400	0,05	165	JR

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	5 MS 60	S	Fn	L	1A	1,2	10	600	.	500	600	0,05	165	JR
d	5 N 1	S	.	LG	500	1	10	50	.	500	35	.	150	ST
d	5 N 2	S	.	LG	500	1	10	50	.	500	35	.	150	ST
T	5 NU 72	G	Mq	NL	(1,5A)	(0)	35	10=	4W	1,5A	60	(0,1)	75j	TI
T	5 NU 73	G	Mi	NL	(3A)	(0)	100	10=	12,5W	3,5A	60	(0,15)	90j	TI
T	5 NU 74	G	Mi	NL	(10A)	(0)	1mA	50-130=	50W	15A	48	(0,15)	100j	TI
d	5 P 1	S	.	LG	5A	1	50	50	.	5A	35	.	150	ST
d	5 P 2	S	.	LG	5A	1	50	50	.	5A	35	.	150	ST
D	5 RC 2	SV	GI'	Y	4,7A	1	.	.	.	4,7A	25	.	105	JR
	bis													
D	5 RC 40	SV	GI'	Y	4,7A	1	.	.	.	4,7A	400	.	105	JR
d	5 Q 4	S	.	LG	15A	1	10mA	50	.	15A	35	.	150	ST
d	5 R 4 G	S	14)	LG	.	.	.	.	.	270	1550	.	.	.
d	5 R 4 GY	S	14)	LG	.	.	.	.	.	250	2100	.	.	.
-	5 SM 1020 E4...8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	JR 33)
d	6 A	G	.	hn	.	.	.	.	.	.	100	.	.	TP
d	6 B	G	.	hn	.	.	.	.	.	.	75	.	.	TP
D	6 F 5	Sd	Gp	LG	6A	0,5	2,5mA	50	.	.	50	1k	125j	JR
D	6 F 10	Sd	Gp	LG	6A	0,5	2,5mA	100	.	.	100	1k	125j	JR
D	6 F 20	Sd	Gp	LG	6A	0,5	2,5mA	200	.	.	200	1k	125j	JR
D	6 F 40	Sd	Gp	LG	6A	0,5	2,5mA	400	.	.	400	1k	125j	JR
D	6 F 50	Sd	Gp	LG	6A	0,5	2,5mA	500	.	.	500	1k	125j	JR
D	6 FG 5	S	GI	G	.	.	3mA	50	.	6A	50	200ns	.	Jl
	bis													
D	6 FG 40	S	GI	G	.	.	3mA	400	.	6A	400	200ns	.	Jl
D	6 G 8	S	Fe	G	500	1	2	600	.	750	600	.	150	Py CV 7029
D	6 M 4	S	Cn	G	380	1	0,2	600	.	400	600	.	150	Py
T	6 NU 73	G	Mi	NL	(3A)	(0)	100	10=	12,5W	3,5A	70	(0,15)	90j	TI
T	6 NU 74	G	Mi	NL	(10A)	(0)	1mA	20-60=	50W	15A	70	(0,15)	100j	TI
D	6 RW 56 AC	SV	16)	YG	.	.	100	2,1	.	150A	50	4μs	125	GE 18)
	bis													
D	6 RW 56 KC	SV	16)	YG	.	.	100	2,1	.	150A	500	4μs	125	GE 18)
D	6,8 SC 20	.	Fe	K	.	.	.	.	.	.	200	500	.	JR 3-30 pF
D	7 FT 5	S	Gg	G	.	.	10mA	50	.	35A	50	200ns	.	Jl
	bis													
D	7 FT 40	S	Gg	G	.	.	10mA	400	.	35A	400	200ns	.	Jl
T	7 NU 73	G	Mi	NL	(3A)	(0)	100	10=	12,5W	3,5A	80	(0,15)	90j	TI
T	7 NU 74	G	Mi	NL	(10A)	(0)	1mA	50-130=	50W	15A	70	(0,15)	100j	TI
D	8 G 7	Sa	Fe	G	500	1	3	800	.	750	800	.	150	Py CV 7030
D	10 A 5	Sa	Fe	G	500	1,15	50	100	.	500	100	.	150	Py
D	10 D 1	Sd	Sy	G	1A	0,9	200	200	.	1A	100	50k	150	JR
D	10 D 2	Sd	Sy	G	1A	0,9	100	200	.	1A	200	50k	150	JR
D	10 D 4	Sd	Sy	G	1A	0,9	50	400	.	1A	400	50k	150	JR = 1 N 2070
D	10 D 6	Sd	Sy	G	1A	0,9	50	600	.	1A	600	50k	150	JR
D	10 D 8	Sd	Sy	G	1A	0,9	50	800	.	1A	800	50k	150	JR
D	10 D 10	Sd	sY	G	1A	0,9	50	1000	.	1A	1000	50k	150	JR
D	10 G 4	Sa	Fe	G	500	1,5	10	1kV	.	400	1kV	.	150	Py
D	10 J 2	Sj	Fk'	G	300	0,5	300	.	.	500	50	0,05	100	TH, ≠ ST, Cs ≅ 1 N 53
D	10 M	S	16)	LG	500	1	2mA	100	.	500	70	.	100	ST
d	10 N 1, N 2	S	.	LG	500	1	10	100	.	500	70	.	150	ST
d	10 P 1, P 2	S	.	LG	5A	1	50	100	.	5A	70	.	150	ST
d	10 Q 4	S	.	LG	15A	1	10mA	100	.	15A	70	.	150	ST
D	10 RC 2	SV	Gm'	Y	10A	1,25	.	.	.	10A	25	.	.	JR
	bis													
D	10 RC 40	SV	Gm'	Y	10A	1,25	.	.	.	10A	400	.	.	JR



1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 $I_F$ mA	7 $U_F$ V	8 $I_{Sp}$ $\mu A$	9 $U_{Sp}/\beta$ V/-	10 N mW	11 $I_{max}$ mA	12 $U_{max}$ V	13 $f_g$ MHz	14 $t_{max}$ °C	15 Bemerkungen
D 10 S 3	S	16)	LG	.	.	.	.	.	.	35A	100	.	125	ST
T 10 T 2	Sj	Li'	s	1	.	.	.	31=	(125)	25	30	10	165j	Ss
Z 10 T 5,6	S	.	LZ	.	.	.	.	.	10W	.	5,6	.	.	ST $\triangleq$ 1 N 1803 &
bis														
Z 10 T 100	S	.	LZ	.	.	.	.	.	10W	.	100	.	.	ST
D 10 V 3	S	16)	LG	.	.	.	.	.	.	100A	100	.	125	ST
D 10 Y 3	S	16)	LG	.	.	.	.	.	.	250A	100	.	125	ST
Z 10 Z 3,9	S	16)	LZ	.	.	.	.	.	10W	.	3,9	0,84	-0,04	JR 58) $\triangleq$ 1 N 1599
bis														
Z 10 Z 27	S	16)	LZ	.	.	.	.	.	10W	.	27	4,5	0,095	JR 58) $\triangleq$ 1 N 1609
D 11 J 2	S	Fv	UG	500	0,5	300	100	.	.	500	100	.	100	Cs = 1 N 537
D 11 J 2 F	S	Fv	UG	15A	0,5	300	100	.	.	500	100	.	100	Cs
T 11 T 2	Sj	Li'	s	1	.	.	.	63=	(125)	25	30	10	165j	Ss
Z 11 Z 4	S	Fk'	Z	.	.	.	.	.	.	10	4,5	60	-0,05	TH, Ss
Z 11 Z 6 F...	S	Fv	Z	.	.	.	.	.	1W	.	.	.	.	Ss 62)
D 12	S	EA	G	.	.	.	.	.	.	750	200	.	.	ST
D 12-BB 105 A	SP	Su	VK	0,6 $\Omega$	.	0,1	28	.	.	20	28	.	60j	MB ws 2,3-2,8 pF
D 12-BB 105 B	SP	Su	VK	0,6 $\Omega$	.	0,1	28	.	.	20	28	.	60j	MB ws 2-2,3 pF
D 12-BB 105 G	SP	Su	VK	0,9 $\Omega$	.	0,1	28	.	.	20	28	.	60j	MB ws/gn 1,8-2,8 pF
D 12-BB 106	SP	Su	VK	0,4 $\Omega$	.	0,05	28	.	.	20	28	.	60j	MB rt 4-5,6 pF
D 12 F 5	Sd	Gp	LG	12A	0,5	2,5mA	50	.	.	.	50	1k	125	JR
bis														
D 12 F 50	Sd	Gp	LG	12A	0,5	2,5mA	500	.	.	.	500	1k	125	JR
D 12 G 4	Sa	LG	.	.	.	.	.	.	.	400	1200	.	.	Py
D 12 J 2	Sj	Fk'	G	300	0,5	300	.	.	.	500	200	0,05	100	TH, Cs $\triangleq$ 1 N 538
D 12 J 2 F	S	Fv	UG	15A	0,5	300	200	.	.	500	200	.	100	Cs
D 12 P 2	Sp	Cr	U	10	1	0,5	200	.	.	60	200	.	.	Ss, Cs
D 12 R 2	Sj	16)	LG	.	0,63	5mA	200	.	mKf:	17,5A	200	.	150	Ss
T 12 T 2	Sj	Li'	s	1	.	.	.	100=	(125)	25	30	10	165j	Ss
Z 12 Z 4	S	Fk'	Z	.	.	.	.	.	.	10	5,5	36	$\pm$ 0,03	TH, Ss
D 13 J 2	Sj	Fk'	G	300	0,5	300	.	.	.	500	300	0,05	100	TH, Cs $\triangleq$ 1 N 539
D 13 P 1	Gp	Cr	DU	80	1	20	20	.	.	100	20	.	70	TH 4)
D 13 P 2	Sp	Cr	U	1	1	0,5	.	.	.	40	200	.	150	TH 4), Cs
D 13 R 2	Sj	16)	LG	.	0,63	5mA	300	.	mKf:	17,5A	300	.	150	Ss
Z 13 Z 4	S	Fk'	Z	.	.	.	.	.	.	10	6,5	20	$\pm$ 0,05	Ss
D 14	S	EA	G	.	.	.	.	.	.	750	400	.	.	ST
D 14 J 2	Sj	Fk'	G	240	0,5	300	.	.	.	400	400	0,05	100	TH, Cs $\triangleq$ 1 N 540
D 14 J 2 F	S	Fv	UG	15A	0,5	300	400	.	.	400	400	.	100	Cs
D 14 P 1	Gp	Cr	DU	40	1	60	60	.	.	70	60	.	70	TH 4)
D 14 P 2	Sp	Cr	U	1	1	0,5	.	.	.	40	150	.	150	TH 4)
D 14 R 2	Sj	16)	LG	.	0,63	5mA	400	.	mKf:	17,5A	400	.	150	Ss
Z 14 Z 4	S	Fk'	Z	.	.	.	.	.	.	10	8	14	0,07	Ss
d 15/4														TK = GSD 15/4
D 15 P 1	Gp	Cr	DU	40	1	100	100	.	.	70	100	.	70	TH 4)
D 15 P 2	Sp	Cr	U	1	1	0,5	100	.	.	40	100	.	150	TH 4), Cs
D 15 R 2	Sj	16)	LG	.	0,63	5mA	500	.	mKf:	17,5A	500	.	150	Ss
Z 15 Z 4	S	Fk'	Z	.	.	.	.	.	.	10	10	18	0,07	Ss $\pm$ 1,6V
D 16	S	EA	G	.	.	.	.	.	.	750	600	.	.	ST
T 16 A 567	SP	Lm'	NU	.	.	.	.	55-470	.	18	(160)	.	.	GE
T 16 A 667	SP	Lm'	NU	.	.	.	.	90-470	.	18	(160)	.	.	GE 4)
T 16 A 668	SP	Lm'	NU	.	.	.	.	150-470	.	18	(160)	.	.	GE 4)
T 16 A 669	SP	Lm'	NU	.	.	.	.	400-800	.	18	(160)	.	.	GE 4)
T 16 B 670	SP	Lm'	sX	.	.	.	.	180-540=	360	50	(160)	.	.	GE
T 16 G 2	SP	Lm'	VO	.	.	.	.	> 20=	.	12	(1100)	.	.	GE; ers. 2 N 918
T 16 J 1	SP	Lm'	sX	.	.	.	.	> 30=	.	14	(350)	.	.	GE $\neq$ 2 N 914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	16 J 2	SP	Lm' sX	.	.	.	.	> 30=	.	.	14	(350)	.	GE ≠ 2 N 708
D	16 J 2	Sj	Fk' G	150	0,5	300	600	.	.	150	600	.	100	Ss, Cs ≅ 1 N 547
D	16 J 2 F	S	Fv UG	15A	0,5	300	600	.	.	300	600	.	100	Cs
T	16 L 2	SP	Lm' H	.	.	.	.	20-40=	.	.	30	(250)	.	GE
T	16 L 3	SP	Lm' H	.	.	.	.	35-70=	.	.	30	(300)	.	GE
T	16 L 4	SP	Lm' H	.	.	.	.	60-120=	.	.	30	(350)	.	GE
T	16 L 5	SP	Lm' H	.	.	.	.	100-320=	.	.	30	(400)	.	GE
T	16 L 22	SP	Lm' H	.	.	.	.	20-40=	.	.	30	(250)	.	GE
T	16 L 23	SP	Lm' H	.	.	.	.	35-70=	.	.	30	(300)	.	GE
T	16 L 24	SP	Lm' H	.	.	.	.	60-120=	.	.	30	(350)	.	GE
T	16 L 25	SP	Lm' H	.	.	.	.	100-320=	.	.	30	(400)	.	GE
T	16 L 40	SP	Lm' H	.	.	.	.	20-120=	.	.	18	.	.	GE 4)
T	16 L 42	SP	Lm' H	.	.	.	.	20-40=	.	.	18	(250)	.	GE
T	16 L 43	SP	Lm' H	.	.	.	.	35-70=	.	.	18	(300)	.	GE
T	16 L 44	SP	Lm' H	.	.	.	.	60-120=	.	.	18	(350)	.	GE
T	16 L 60	SP	Lm' H	.	.	.	.	20-120=	.	.	30	.	.	GE 4)
T	16 L 62	SP	Lm' H	.	.	.	.	20-40=	.	.	30	(250)	.	GE
T	16 L 63	SP	Lm' H	.	.	.	.	35-70=	.	.	30	(300)	.	GE
T	16 L 64	SP	Lm' H	.	.	.	.	60-120=	.	.	30	(350)	.	GE
D	16 P 1	Gp	Cr GU	20	1	150	150	.	.	50	150	.	70	TH 4)
D	16 P 2	Sp	Cr U	1	1	0,5	50	.	.	40	50	.	150	TH 4), Cs
D	16 RC 2	SV	GK' Y	16A	0,86	.	.	.	.	16A	25	.	.	JR
D	16 RC 40	SV	GK' Y	16A	0,86	.	.	.	.	16A	400	.	.	JR
Z	16 Z 4	S	Fk' Z	.	.	.	.	.	.	10	12	24	0,08	Ss ± 1,7V
Z	17 Z 4	S	Fk' Z	.	.	.	.	.	.	10	14,1	50	0,08	Ss ± 1,9V
D	18	S	EA G	.	.	.	.	.	.	750	800	.	.	ST
D	18 FA 5	S	Cv G	.	.	500	50	.	.	250	50	200ns	.	Jl
D	18 FA 40	S	Cv G	.	.	500	400	.	.	250	400	200ns	.	Jl
D	18 FB 5	S	Cv G	.	.	500	50	.	.	500	50	200ns	.	Jl
D	18 FB 40	S	Cv G	.	.	500	400	.	.	500	400	200ns	.	Jl
D	18 FC 5	S	Cv G	.	.	1mA	50	.	.	1A	50	200ns	.	Jl
D	18 FC 40	S	Cv G	.	.	1mA	400	.	.	1A	400	200ns	.	Jl
D	18 J 2	Sj	Fk' G	150	0,5	300	.	.	.	100	800	.	100	Ss, Cs
D	18 J 2 F	S	Fv UG	15A	0,5	300	800	.	.	300	800	.	100	Cs
D	18 P 2	Sp	Cr U	.	.	0,5	10	.	.	40	10	.	150	TH 4), Cs
D	19 P 1	Gp	Cr HD	100	1	25	10	.	.	100	15	[100]	70	TH 4), Cs
D	19 P 2	Sp	Cr U	1	1	0,5	10	.	.	60	10	.	150	TH 4), Cs
D	20 AS	Sa	Fe G	500	1,15	50	200	.	.	500	200	.	150	Py
D	20 H	S	Fe G	.	.	.	.	.	.	750	200	.	.	ST
D	20 M	S	16) LG	500	1	2mA	200	.	.	500	140	.	100	ST
d	20 N 1	S	LG	500	1	10	200	.	.	500	140	.	150	ST
d	20 N 2	S	LG	500	1	10	200	.	.	500	140	.	150	ST
d	20 P 1	S	LG 5A	1	50	200	.	.	.	5A	140	.	150	ST
D	20 P 1	G	Cr X	5	1	60	60	.	.	50	60	.	70	TH
d	20 P 2	S	LG 5A	1	50	200	.	.	.	5A	140	.	150	ST
d	20 Q 4	S	LG 15A	1	10mA	200	.	.	.	15A	140	.	150	ST
D	20 ZB	S	LG	.	.	.	.	.	.	1000A	.	.	.	ST
D	21 P 1	G	C <sub>s</sub>	100	1	100	20	.	.	100	20	4ns	70	Ss
D	21 P 2	S	C <sub>s</sub>	2	1	0,5	20	.	.	30	20	6ns	125	Ss
D	21 R 1	G	16) LG	.	.	.	.	.	.	75A	90	.	.	TH
D	21 R 4	Sj	16) LG	.	1,2	100mA	.	29):	.	160A	100	.	175	Ss

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 If mA	7 Uf V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
D 22 P 1	G	C	s	100	1	100	30	.	.	100	30	4ns	70	Ss
D 22 P 2	S	C	s	5	1	0,5	20	.	.	30	20	6ns	125	Ss
D 22 R 1	G	16)	LG	.	.	.	.	.	.	75A	70	.	.	TH
D 22 R 2	S	Gg	UG	20A	1,2	4500	200	.	.	20A	200	.	150	Cs
D 22 R 4	Sj	16)	LG	.	1,2	100mA	.	29):	160A	200	.	.	175	Ss
D 23 R 1	G	16)	LG	.	.	.	.	.	.	75A	50	.	.	TH
D 23 R 4	Sj	16)	LG	.	1,2	100mA	.	29):	160A	300	.	.	175	Ss
D 24 R 1	G	16)	LG	.	.	.	.	.	.	75A	20	.	.	TH
D 24 R 2	S	Gg	UG	20A	1,2	2500	400	.	.	20A	400	.	150	Cs
D 25 H 5 bis	Sa	Gg	LG	30A	0,8	10mA	50	50 W	45A	50	.	.	190j	JR $\triangle$ 1 N 2128 A bis
D 25 H 50	Sa	Gg	LG	30A	0,8	10mA	500	50 W	45A	500	.	.	190j	JR $\triangle$ 1 N 2137 A
D 25 H 60	Sa	Gg	LG	.	.	.	.	mKf:	45A	600	.	.	190j	JR
D 25 HB 5 bis	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	35A	50	.	.	.	JR $\triangle$ 1 N 2128 bis
D 25 HB 50	Sa	.	LG	.	.	.	.	mKf:	35A	500	.	.	.	JR $\triangle$ 1 N 2137
D 25 HB 60	Sa	.	LG	.	.	.	.	mKf:	35A	600	.	.	.	JR
Z 25 N...	S	Cv	Z	.	.	.	.	.	.	250	.	.	.	JI 62)
T 25 T 2	Sg	Li'	U	.	.	.	20-80 =	2,5W	100	(30)	20	.	.	TH
D 26 P 1	G	Cr	X	5	1	50	50	.	50	50	.	.	70	TH
D 26 R 2	S	Gg	UG	20A	1,2	1500	600	.	20A	600	.	.	150	Cs
D 26 R 2 S	S	Gg	G	20A	1,2	1500	600	.	20A	600	.	.	.	Cs
T 26 T 2	Sg	Li'	U	.	.	.	20-80 =	2,5W	100	(60)	20	.	.	TH
D 28 R 2, S	S	Gg	UG	20A	1,2	1mA	800	.	20A	800	.	.	150	Cs
T 28 T 2	Sg	Li'	U	.	.	.	8-20 =	2,5W	100	(30)	20	.	.	TH
T 29 T 2	Sg	Li'	U	.	.	.	8-20 =	2,5W	100	(60)	20	.	.	TH
D 30 AS	Sa	Fe	G	500	1,15	50	300	.	500	300	.	.	150	Py
- 30 F 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cs Fotohalbl.
D 30 LM 1	S	.	LG	.	1,1	75mA	50	mKf:	70A	50	.	.	150	ST, JR
D 30 M	S	16)	LG	500	1	2mA	300	.	500	210	.	.	100	ST
d 30 N 1, N 2	S	.	LG	500	1	10	300	.	500	210	.	.	150	ST
d 30 P 1, P 2	S	.	LG	5A	1	50	300	.	5A	210	.	.	150	ST
d 30 Q 4	S	.	LG	15A	1	10mA	300	.	15A	210	.	.	150	ST
D 30 QM 1	S	.	LG	.	1,1	65mA	75	mKf:	70A	75	.	.	150	JR
D 30 R 2, S	S	Gg	UG	20A	1,2	1mA	1000	.	20A	1000	.	.	150	Cs
D 30 SM 1	S	.	LG	.	1,1	55mA	100	mKf:	70A	100	.	.	150	JR
D 30 TM 1	S	.	LG	.	1,1	42mA	150	mKf:	70A	150	.	.	150	JR
D 30 UM 1	S	.	LG	.	1,1	35mA	200	mKf:	70A	200	.	.	150	JR
D 30 VM 1	S	.	LG	.	1,1	25mA	300	mKf:	70A	300	.	.	150	JR
D 30 WA	S	16)	LG	.	.	.	.	.	100A	.	.	.	.	ST
D 30 XA	S	16)	LG	.	.	.	.	.	200A	.	.	.	.	ST
- 31 F 2...35 F 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SP-Fototransistoren von Ss bzw. Cs
Z 32 Z 4	Sj	16)	Z	.	.	.	.	.	330	5,5	20	0,05	TH $\pm$ 1V	
Z 37 Z 4	Sj	16)	Z	.	.	.	.	.	120	14,1	40	0,15	TH $\pm$ 1,9V	
- 33 B 08	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cs 49)
- 33...35 F 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cs Fotohalbl.
D 33 NQ 52	Sp	Dh	VM	.	.	.	8 dB	2 erg	500Ω	.	3-10cm	.	.	TI
D 34 NQ 52	Sp	Dh	VM	.	.	.	6,5 dB	2 erg	500Ω	.	3-10cm	.	.	TI
D 35 NQ 52	Sp	Dh	VM	.	.	.	6 dB	1 erg	500Ω	.	3-5cm	.	.	TI
D 36 NQ 52	S	Dh	HD	0,5	1,5	5kΩ	1,5	.	6	6	[30]	.	.	TI; Rauschdiode
D 40 AS	Sa	Fe	G	500	1,15	50	400	.	500	400	.	.	150	Py
D 40 H	S	Fe	G	.	.	.	.	.	750	400	.	.	.	ST
D 40 J 1	S	.	LG	.	.	.	.	.	1,5A	.	.	.	.	ST
D 40 J 2	S	16)	LG	.	.	.	.	.	10A	400	.	.	.	ST



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If mA	Uf V	IsP μA	Usp/β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
D	40 M	S	16)	LG	500	1	2mA	400	.	500	280	.	100	ST
d	40 N 1	S	.	LG	500	1	10	400	.	500	280	.	150	ST
d	40 N 2	S	.	LG	500	1	10	400	.	500	280	.	150	ST
D	40 NQ 70	Sp	Cv	VD	0,45	1mW	.	.	5mWinp	10	2,5	[12 G]	45	20 pF
D	40 P 1	Gb	Sp	D	10	1	100	10	.	30	20	.	.	Cs
d	40 P 1	S	.	LG	5A	1	50	400	.	5A	280	.	150	ST
d	40 P 2	S	.	LG	5A	1	50	400	.	5A	280	.	150	ST
D	40 S 3	S	16)	LG	.	.	.	.	.	35A	400	.	.	ST
D	40 V 3	S	16)	LG	.	.	.	.	.	100A	400	.	.	ST
D	40 Y 3	S	16)	LG	.	.	.	.	.	250A	400	.	.	ST
D	41 HF 5, R	S	GI'	LG	.	.	.	.	.	40A	50	.	.	JR, -R: 35)
bis										bis				
D	41 HF 100, R	S	GI'	LG	.	.	.	.	.	40A	1000	.	.	JR, -R: 35)
D	42 R 2	S	GI	UG	6A	1,2	4500	200	.	6A	200	.	150	Cs
t	44 OCE	G	.	NL	.	.	.	.	25W	.	.	.	.	My
D	44 R 2	S	GI	UG	6A	1,2	2500	400	.	6A	400	.	150	Cs
T	44 T 1	G	Lr'	N	150	1	16	54	(400)	300	45	1,2	85j	TH mKf
D	45 L 5	S	16)	LG	.	.	40mA	50	mKf:	130A	50	1k	200	JR; LR: 13)
D	45 L 10	S	16)	LG	.	.	40mA	100	mKf:	130A	100	1k	200	JR $\triangle$ 1 N 3085
bis										bis				
D	45 L 80	S	16)	LG	.	.	40mA	800	mKf:	130A	800	1k	200	JR $\triangle$ 1 N 3091
D	45 P...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	$\triangle$ 45 L... 67)
D	46 R 2	S	GI	UG	6A	1,2	1500	600	.	6A	600	.	150	Cs
D	46 R 2 S	S	GI	G	6A	1,2	1500	600	.	6A	600	.	150	Cs 78)
D	48 R 2	S	GI	UG	6A	1,2	1mA	800	.	6A	800	.	150	Cs
D	48 R 2 S	S	GI	G	6A	1,2	1mA	800	.	6A	800	.	150	Cs 78)
d	50/2	Sa	Fe	G	500	1,15	50	500	.	500	500	.	150	Py
D	50 AS	Sa	Fe	G	500	1,15	50	500	.	500	500	.	150	Py
D	50 R 2 S	S	GI	G	6A	1,2	1mA	1000	.	6A	1000	.	150	Cs 78)
Z	52 Z 4	S	Gp'	Z	.	.	.	.	.	100	5,5	10	0,05	TH, Ss $\pm$ 1V
bis										bis				
Z	57 Z 4	S	Gp'	Z	.	.	.	.	.	100	14,1	38	0,15	TH, Ss $\pm$ 1,9V
D	60 AS	Sa	Fe	G	500	1,15	50	600	.	500	600	.	150	Py
D	60 H	S	Fe	G	.	.	.	.	.	750	600	.	.	ST
D	60 M	S	.	G	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ST
D	60 S 3 N, P	Sj	16)	LG	.	1,3	20mA	.	.	35A	600	.	.	ST; P: 12), N: 13)
bis										bis				
D	60 Y 3 N, P	Sj	16)	LG	.	1,2	60mA	.	.	250A	600	.	.	ST; P: 12), N: 13
D	60 T 4	SV	LM	sY	200	1,1	0,2	0,8	.	260	25	15 $\mu$ s	100j	Cs 19) 50 V/ $\mu$ s 1
D	61 J 2	S	Cv	UG	400	1,2	60	100	.	400	100	.	125	Cs
D	61 T 4	SV	LM	sY	200	1,1	0,2	0,8	.	260	50	15 $\mu$ s	100j	Cs 19) 50 V/ $\mu$ s 1
-	61 RV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Mu 32)
bis														
-	63 TV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Mu 32)
D	62 J 2	S	Cv	UG	400	1,2	60	200	.	400	200	.	125	Cs
D	62 R 2	S	GI	UG	10A	1,1	4500	200	.	10A	200	.	150	Cs
D	62 T 4	SV	LM	sY	200	1,1	0,2	0,8	.	260	100	15 $\mu$ s	100j	Cs 19) 50 V/ $\mu$ s 1
D	64 J 2	S	Cv	UG	400	1,2	50	400	.	400	400	.	125	Cs
D	64 R 2	S	GI	UG	10A	1,1	2500	400	.	10A	400	.	150	Cs
T	64 T 1	Gj	Li'	s	10	.	85=	.	(150)	200	(30)	8	85j	Ss
D	64 T 4	SV	LM	sY	200	1,1	0,2	0,8	.	260	200	15 $\mu$ s	100j	Cs 19) 50 V/ $\mu$ s 1
F	65 N 12	SL	.	U	[2nA]	(12)	.	0,6	.	.	[12]	.	200j	Ak; A 10 pF
T	65 T 1	Gj	Li'	s	10	.	100=	.	(150)	200	(30)	10	85j	Ss
D	66 J 2	S	Cv	UG	400	1,2	50	600	.	400	600	.	125	Cs
D	66 R 2	S	GI	UG	10A	1,1	1500	600	.	10A	600	.	150	Cs

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If	Uf	Isp	Usp/β	N	I <sub>max</sub>	U <sub>max</sub>	f <sub>g</sub>	t <sub>max</sub>	Bemerkungen
D	66 R 2 S	S	Gl	G	10 A	1,1	1500	600	.	10 A	600	.	150	Cs 78)
D	68-0551	S	.	LG	.	1,12	75 mA	50	mKf:	56 A	50	.	150	JR
D	68-3091	S	.	LG	.	1,05	25 mA	300	mKf:	33 A	300	.	150	JR
D	68 R 2	S	Gl	UG	10 A	1,1	1 mA	800	.	10 A	800	.	150	Cs
D	68 R 2 S	S	Gl	G	10 A	1,1	1 mA	800	.	10 A	800	.	150	Cs 78)
T	70 DT 2	S	St	s	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SG 62)
D	70 R 2 S	S	Gl	G	10 A	1,1	1 mA	1000	.	10 A	1000	.	150	Cs 78)
D	70 S...	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	≧ 70 U... 67)
D	70 T...	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	≧ 70 U... 67)
D	70 U 5	Sj	16)	LG	.	.	55 mA	50	.	250 A	50	1k	190j	JR ≧ 1 N 2054
D	70 U 60	Sj	16)	LG	.	.	55 mA	600	.	250 A	600	1k	190j	JR ≧ 1 N 2064
D	70 W...	S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	≧ 70 U 67)
T	71 T 2	S	> Mi	L	1 A	2	1,5	90 =	10 W	2 A	(80)	(50)	175j	Cs 9)
T	72 T 2	S	> Mi	L	1 A	2	1,5	200 =	10 W	2 A	(80)	(50)	175j	Cs 9)
Z	72 Z 4	S	16)	LZ	.	.	.	.	.	400	5,5	1	0,05	Ss
Z	80 Z 4	S	16)	LZ	.	.	.	.	.	400	20	10	0,09	Ss
D	80 AS	Sa	Fe	G	500	1,15	50	800	.	500	800	.	150	Py
D	80 H	S	Fe	G	.	.	.	.	.	750	800	.	.	ST
D	80 SM	S	.	LG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ST ≧ 1 N 1108
D	85 P 1	Gb	Cr	U	100	1	100	50	.	75	50	.	.	Ss
D	85 P 1	Gb	Cv	D	200	1	250	30	.	200	50	250 ns	.	Cs
T	100	Gj	N	.	.	.	.	.	150	.	.	.	.	Wh
T	101 A, B, M	GM	Lm	H	50	1	10	> 40 =	150	.	(15)	(320)	100j	Mo
Z	104 Z 4	S	Fk'	Z	.	.	.	.	.	10	4,3	52	-0,05	Ss ± 0,5V
Z	115 Z 4	S	Fk'	Z	.	.	.	.	.	10	15	24	+0,08	Ss ± 0,6V
D	106 CXY	A	Cz'	VO	150	6	.	.	720	150	7	12G	150j	Va; η = 0,6%
T	108 T 2	S	Mi	L	10 A	4	1,4	20-60 =	175 W	30 A	(120)	700 ns	200j	Cs 9)
T	109 T 2	S	Mi	L	10 A	4	1,4	20-60 =	175 W	30 A	(160)	700 ns	200j	Cs 9)
T	109 UA	S	Na'	L	.	.	.	> 10 =	200 W	20 A	50	.	175j	Wh
T	109 XD	S	Na'	L	.	.	.	> 10 =	200 W	20 A	200	.	175j	Wh
D	120 SM	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ST ≧ 1 N 1109
T	146 T 1	Gj	Mi'	L	500	.	.	42 =	(30 W)	3 A	(40)	.	85j	Ss
T	147 T 1	Gj	Mi'	L	500	.	.	42 =	(30 W)	3 A	(60)	.	85j	Ss
T	149 BSYa	SP	Sz	Xg	10	1	10,2	30-70 =	125	100	20	100 ns	.	Va
T	149 BSYb	SP	Sz	Xg	10	1	10,2	> 50 =	125	100	20	100 ns	.	Va
T	151-04	S	Nh'	LW	.	.	.	> 11 =	100 W	6 A	40	.	150j	Wh
T	151-10	S	Nh'	LW	.	.	.	> 11 =	100 W	6 A	100	.	150j	Wh
T	152-04	S	Nh'	LW	.	.	.	> 18 =	100 W	6 A	40	.	150j	Wh
T	152-10	S	Nh'	LW	.	.	.	> 18 =	100 W	6 A	200	.	150j	Wh
T	152 BSYa	SP	Sz	Xg	10	1	0,3	20-60 =	125	100	15	12 ns	.	Va ≧ 2 N 2368
T	152 BSYb	SP	Sz	Xg	10	1	0,3	40-120 =	125	100	15	12 ns	.	Va ≧ 2 N 2369
T	154 T 1	Gj	Li'	H	1	.	.	30 =	(30)	5	9	(70)	85j	Ss
T	155 T 1	Gj	Li'	H	1	.	.	40 =	(30)	5	9	(70)	85j	Ss
T	156 T 1	Gj	Li'	H	1	.	.	50 =	(30)	5	9	(90)	85j	Ss
T	157 T 1	Gj	Li'	H	1	.	.	50 =	(30)	5	9	(90)	85j	Ss
T	159 T 1	GE	Li'	H	2	.	.	50 =	(80)	10	12	(240)	85j	Ss
D	160 SM	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ST ≧ 1 N 1110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	160 T 1	GE	Li'	VO 2	.	.	.	50 =	(80)	10	12	(280)	85j	Ss
T	161 T 1	GE	Li'	VM 2	.	.	.	50 =	(80)	10	12	(280)	85j	Ss
T	162 T 1	GE	Li'	VH 2	.	.	.	50 =	(80)	10	12	(280)	85j	Ss
T	193 DT 2	S	Mi	L 2A	1,7	1,7	.	30 =	85 W	10A	(210)	(5)	200j	Cs 9)
D	198	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	750	100	.	160	Py
t	200	Gj	Je	U (1)	5	10	.	> 9	(50)	5	30	0,9	50	Tx
d	200 A	Gj	Je	U 1	.	10	.	9-19 =	150	50	30	2,5	.	Tx; Ers: 2 N 364
t	201	Gj	Je	U (1)	5	10	.	> 19 =	(50)	5	30	1,1	50	Tx
t	201 A	Gj	Je	U 1	.	10	.	19-49 =	150	50	30	3	.	Tx; Ers: 2 N 365
T	201 A, B, M	SE	Lm	H 1,5	.	10	.	≥ 45 =	150	.	(15)	(320)	100j	Mo
t	202	Gj	Je	U (1)	5	10	.	> 49	(50)	5	30	1,3	50	Tx
t	202 A	Gj	Je	U 1	.	10	.	49-142 =	150	50	30	3,5	.	Tx; Ers: 2 N 366
T	204 A	Gj	Je	U 1	.	10	.	9-49 =	150	50	60	2,5	.	Tx
t	206	Gj	.	N (0,5)	2,5	.	.	35	(50)	5	30	.	.	Tx
t	207	Gj	.	N (0,5)	2,5	.	.	19	(50)	5	30	.	.	Tx
t	208	Gj	.	N (10)	2,5	.	.	19	(50)	5	30	.	.	Tx
t	210	.	.	H	.	.	.	.	50	.	.	.	.	Tx
t	220	.	.	H	.	.	.	.	50	.	.	.	.	Tx
t	221	.	.	H	.	.	.	.	50	.	.	.	.	Tx
bis	227	.	.	H	.	.	.	.	50	.	bis	.	.	Tx
d	240 SM	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ST $\triangle$ 1 N 1112
T	251 M-1	Gj	Ni'	Us 12A	0,7	.	.	> 25	.	5A	(80)	.	95j	De $\neq$ 2 N 1358A
t	252	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 N 185
d	280 SM	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ST $\triangle$ 1 N 1113
D	298	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	750	200	.	160	Py
t	300	Gj	Je	U (1)	5	10	15	.	150	50	30	0,7	[75]	Tx $\triangle$ 2 N 367
D	300-A	S	Gk'	LG	.	.	30mA	50	.	70A	50	.	150	Wh $\triangle$ 1 N 1396
bis	300-K	S	Gk'	LG	.	.	30mA	500	.	70A	500	.	150	Wh $\triangle$ 1 N 1402
D	329-A	S	16)	LG	.	.	40mA	50	.	160A	50	.	125	Wh $\triangle$ 1 N 1660
bis	329-K	S	16)	LG	.	.	40mA	500	.	160A	500	.	125	Wh $\triangle$ 1 N 1666
D	339-A	S	16)	LG	.	.	50mA	50	.	240A	50	.	125	Wh $\triangle$ 1 N 1670
bis	339-K	S	16)	LG	.	.	50mA	500	.	240A	500	.	125	Wh $\triangle$ 1 N 1676
D	341-A	S	Gi'	LG	.	.	10mA	50	.	6A	50	.	150	Wh $\triangle$ 1 N 1341
bis	341-M	S	Gi'	LG	.	.	10mA	600	.	6A	600	.	150	Wh $\triangle$ 1 N 1348
D	352-A	S	Gn'	LG	.	.	500	50	.	1,6A	50	.	140	Wh $\triangle$ 1 N 1537
bis	352-M	S	Gn'	LG	.	.	500	600	.	1,6A	600	.	140	Wh $\triangle$ 1 N 1544
D	368 D	S	.	G	.	.	.	.	mKf:	15A	100~	.	.	WB
D	398	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	750	300	.	160	Py
T	404 M	Ga	.	s	.	.	.	.	150	.	.	.	[100]	RC
D	439-A	S	16)	LG	.	.	50mA	50	.	240A	50	.	125	Wh
bis	439-M	S	16)	LG	.	.	50mA	600	.	240A	600	.	125	Wh
D	498	Sa	.	LG	.	.	.	.	.	750	400	.	160	Py
T	501 T 1	G	Lm	VO 2	9	.	30	.	80	10	20	(280)	85j	Ss
T	503 T 1	G	Lm	VO 2	9	.	15	.	80	10	20	(280)	85j	Ss
T	504 T 1	G	Lm	H 2	9	.	100	.	80	10	20	.	85j	Ss
T	505 T 1	G	Lm	H 2	9	.	30	.	80	10	20	(240)	85j	Ss
T	508 T 1	G	Lm	H 2	9	.	15	.	80	10	20	(240)	85j	Ss



1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
M	528 BSY	Sj	Lm	W	[10]	10	60		150	[10]	25		125K	Va; C 10) 47
D	536 J 2 F	S	Fv	UG	15 A	0,5	300	50		750	50		165	Cs
D	537 J 2 F	S	Fv	UG	15 A	0,5	300	100		750	100		165	Cs
D	538 J 2 F	S	Fv	UG	15 A	0,5	300	200		750	200		165	Cs
D	540 J 2 F	S	Fv	UG	15 A	0,5	300	400		750	400		165	Cs
D	547 J 2 F	S	Fv	UG	15 A	0,5	300	600		750	600		165	Cs
D	598	Sa	LG							750	500		160	Py
D	600	Sj	El	U	3	1	1	10	150		30		150	Tx
D	600 C	Sj	El	hU	3	1	1	10	150	100	27	2μs	100	Tx
D	601	Sj		hU	3	1	0,01	1	150		50		150	Tx
D	601 C	Sj	El	hU	10	1	25nA	10	150	100	45	2μs	150	Tx
D	604 C	Sj	El	IU	60	1	0,1	1	150		4,7		150	Tx
D	606 C	Sj	El	IU	35	1	0,1	1	150		6,8		150	Tx
D	608 C	Sj	El	IU	25	1	0,1	1	150		10		150	Tx
D	610 C	Sj	El	IU	20	1	0,1	1	150		15		150	Tx
D	612 C	Sj	El	IU	20	1	0,1	1	150		22		150	Tx
D	614 C	Sj	El	IU	20	1	0,1	1	150		33		150	Tx
D	616 C	Sj	El	IU	10	1	0,2	1	150		47		150	Tx
D	618 C	Sj	El	IU	10	1	0,2	1	150		68		150	Tx
D	620 C	Sj	El	IU	10	1	0,2	1	150		100		150	Tx
D	622 C	Sj	El	IU	7	1	0,2	1	150		150		150	Tx
D	624 C	Sj	El	IU	3	1	0,2	1	150		220		150	Tx
D	626 C	Sj	El	IU	2	4	1	330	150		330		150	Tx
D	628 C	Sj	El	IU	1	4	1	470	150		470		150	Tx
Z	650 C 0	Sa	El	ZR	125	1	0,1	1	150	5	3,7		150	Tx
Z	650 C 7	Sa	El	ZR	125	1	0,1	1	150	5	4,4		150	Tx
Z	651 C 0	Sa	El	ZR	100	1	0,1	1	150	5	4,5		150	Tx
Z	651 C 9	Sa	El	ZR	100	1	0,1	1	150	5	5,4		150	Tx
Z	652 C 0	Sa	El	ZR	75	1	0,1	1	150	5	5,5		150	Tx
Z	652 C 9	Sa	El	ZR	75	1	0,1	1	150	5	6,4		150	Tx
Z	653 C 0	Sa	El	ZR	60	1	0,1	1	150	5	6,5		150	Tx
Z	653 C 9	Sa	El	ZR	60	1	0,1	1	150	5	8		150	Tx
Z	654 C 9	Sa	El	ZR	60	1	0,1	1	150	5	9		150	Tx ± 0,5 V
Z	655 C 9	Sa	El	ZR	60	1	0,1	1	150	5	10		150	Tx ± 0,5 V
T	665 T 1	Gj	Li'	NT	(1)	(5)	40	0,991	(30)	50	12	1,5	60	TH
T	677 A													Bx ≙ 2 N 1029 A & bis
T	678 C													Bx ≙ 2 N 1030 C & bis
I	903	Sj	Je	IU	(1)	5	1	9-20	150	25	30	4	175j	Tx ≙ 2 N 1149 & bis
I	953	Sj	Jb	LN	(5)	10	8	18=	750	40	120		175j	Tx ≙ 2 N 1156 & bis
D	1001	SP	El'	nX	150	1	0,2	30			35	1,5ns		HP 1,5 pF
D	1002	SP	El'	nX	300	1	0,2	30			35	2ns		HP 3 pF
D	1003	SP	El'	nX	100	1	0,2	20			25	1,5ns		HP 2 pF
D	1004	SP	El'	nX	200	1	0,2	20			25	2ns		HP 4 pF
D	1006	SP	El'	nX	150	1	0,2	35			50	1,5ns		HP 1,1 pF
Z	1101, c	Sj	Eq'	Z					250	10	2,7	65		Eb 10%, c: 5%
Z	1133, c	Sj	Eq'	Z			0,1	26	250	3	33	180		Eb 10%, c: 5%
Z	1203, c	Sj	GI	ZL					1250	500	3,9	2		Eb 10%, c: 5%
Z	1247-K 9, c	Sj	16)	ZL			1	38	15W	80	47	80		Eb 10%, c: 5%

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 I <sub>F</sub> mA	7 U <sub>F</sub> V	8 I <sub>Sp</sub> μA	9 U <sub>Sp</sub> /β V/-	10 N mW	11 I <sub>max</sub> mA	12 U <sub>max</sub> V	13 f <sub>g</sub> MHz	14 t <sub>max</sub> °C	15 Bemerkungen
Z	1301, c bis	Sj	Bn	ZL	.	.	.	.	5W	100	2,7 bis	7	.	Eb 10%, c: 5%
Z	1347-K 6, C	Sj	16)	ZL	.	.	1	38	5W	15	47	180	.	Eb 10%, c: 5%
D	2301	Sj	Bk'	XW 10	1	1	185	.	.	50	220	1,5μs	150j	Eb
D	2301	J	Cz'	DM 1	.	0,4	0,3	15	.	50	30	100ps	.	HP 84) 1 pF
D	2302	J	Cz'	DM 1	.	0,4	0,3	15	.	35	30	100ps	.	HP 84) 1 pF
D	2302	Sj	Bm'	XW 10	1	1	185	.	.	50	220	1,5μs	150j	Eb
D	2303	Sj	Bk'	XW 1A	1,5	5	60	.	.	500	100	1,5μs	150j	Eb
D	2303	J	Cz'	DM 1	.	0,4	0,3	15	.	35	20	100ps	.	HP 84) 1,2 pF
D	2304	Sj	Bk'	XW 10	1	5	30	.	.	50	50	1,5μs	150j	Eb
D	2305	J	Cz'	DM 1	.	0,4	0,3	15	.	75	30	100ps	.	HP 84) 1 pF
D	2306	= 2x 2301		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	HP 37)
D	2308	= 2x 2303		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	HP 37)
D	2356	J	37)	DQ 35	1	.	.	.	.	.	.	.	.	HP 62)
D	2370	J	Sz	DQ 35	1	0,5	15	.	.	.	20	100ps	.	HP 1 pF
D	2396	J	Sz	DQ 35	1	.	.	.	.	.	.	.	.	HP 62)
D	2400-2418	J	div.	85)	.	.	.	.	.	.	.	2-9G	.	HP
D	2401	Sj	Bk'	Gs 100	1,5	5	10	.	.	100	10	0,2	150j	Eb
D	2403	Sj	Bk'	Gs 100	1,5	5	30	.	.	100	30	0,2	150j	Eb
D	2405	Sj	Bk'	Gs 100	1,5	5	50	.	.	100	50	0,2	150j	Eb
D	2410	Sj	Bk'	Gs 100	1,5	5	100	.	.	100	100	0,2	150j	Eb
D	2415	Sj	Bk'	Gs 100	1,5	5	150	.	.	100	150	0,2	150j	Eb
D	2420	Sj	Bk'	Gs 100	1,5	5	200	.	.	100	200	0,2	150j	Eb
D	2502	Sd	Bp'	sG 2A	1,5	10	200	.	.	600	200	.	150j	Eb
D	2504	Sd	Bp'	sG 2A	1,5	10	400	.	.	600	200	.	150j	Eb
D	2506	Sd	Bp'	sG 2A	1,5	10	600	.	.	600	600	.	150j	Eb
D	2501-2558	J	div.	85)	.	.	.	.	.	.	.	2-9G	.	HP
D	2601-2628	J	div.	85)	.	.	.	.	.	.	.	2-9G	.	HP
D	2602, R	Sd	Gl	sG 7,8A	1,8	10	200	.	.	2,5A	200	5μs	150j	Eb 13), -R: 12)
D	2604, R	Sd	Gl	sG 7,8A	1,8	10	400	.	.	2,5A	400	5μs	150j	Eb 13), -R: 12)
D	2606, R	Sd	Gl	sG 7,8A	1,8	10	600	.	.	2,5A	600	5μs	150j	Eb 13), -R: 12)
D	2611, R	Sd	Gl	sG 15A	1,8	10	100	.	.	5A	100	5μs	150j	Eb 13), -R: 12)
D	2612, R	Sd	Gl	sG 15A	1,8	10	200	.	.	5A	200	5μs	150j	Eb 13), -R: 12)
D	2614, R	Sd	Gl	sG 15A	1,8	10	400	.	.	5A	400	5μs	150j	Eb 13), -R: 12)
D	2701-2708	J	div.	85)	.	.	.	.	.	.	.	2...9G	.	HP
D	2702, R	Sd	Gl	sG 7,8A	1,8	100	20	.	.	2,5A	20	0,3μs	150j	Eb 13), -R: 12)
D	2705, R	Sd	Gl	sG 7,8A	1,8	100	50	.	.	2,5A	50	0,3μs	150j	Eb 13), -R: 12)
D	2710, R	Sd	Gl	sG 7,8A	1,8	100	100	.	.	2,5A	100	0,3μs	150j	Eb 13), -R: 12)
D	2900	J	Cz'	DM 20	1	0,1	5	.	.	1	10	120ps	.	HP 84) 1,5 pF
D	2912	= 2x 2900		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	HP 37)
D	2912	Sj	16)	Gs 100	3	5	400	.	.	100	400	0,2	150j	Eb
D	2913	Sj	16)	G 100	4,5	5	600	.	.	100	600	0,2	150j	Eb
D	2914	Sj	16)	G 100	6	5	800	.	.	100	800	0,2	150j	Eb
D	2915	Sj	16)	G 100	7,5	5	1000	.	.	100	1000	0,2	150j	Eb
D	2916	Sj	16)	G 100	9	5	1200	.	.	100	1200	0,2	150j	Eb
D	2917	Sj	16)	G 100	10,5	5	1400	.	.	100	1400	0,2	150j	Eb
D	2918	Sj	16)	G 100	12	5	1600	.	.	100	1600	0,2	150j	Eb
D	2970	J	37)	DQ 20	1	0,1	5	.	.	.	10	120ps	.	HP 1,2 pF
D	2996	J	Sz	DQ' 20	1	.	.	.	.	.	.	.	.	HP 62)
D	2997	J	Sz	DQ 20	1	.	.	.	.	.	.	.	.	HP 62)
D	3001	J	Cz'	VM' 100	.	.	.	.	.	1,5Ω	150	100ns	.	HP 0,3 pF
D	3002	J	Cz'	VM' 100	.	.	.	.	.	1,5Ω	200	100ns	.	HP 0,25 pF
Z	3004	S	95)	R 160	.	.	.	.	.	14	11	40	±0,01	Eb ± 0,5 V
Z	3024	S	95)	R 160	.	.	.	.	.	14	11	40	±0,01	Eb ± 0,5 V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	I <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
Z 3034	S	16)	R	200	.	.	.	.	.	10	8,55	15	±0,01	Eb ± 0,25 V
Z 3035	S	16)	R	200	.	.	.	.	.	10	8,6	12	±0,001	Eb ± 0,1 V
D 3039	J	Cz'	VM'	100	.	.	.	.	.	212	100	75ns	.	HP 0,4 pF
D 3101	J	Sd'	VM'	100	.	.	.	.	.	1,5Ω	150	100ns	.	HP 0,32 pF
D 3102	J	Sd'	VM'	100	.	.	.	.	.	1,5Ω	200	100ns	.	HP 0,3 pF
Z 3104	S	95)	R	160	.	.	.	.	.	14	11	25	±0,02	Eb ± 0,5 V
Z 3124	S	95)	R	160	.	.	.	.	.	14	11	30	±0,005	Eb ± 0,7 V
D 3201	J	38)	VM'	100	.	.	.	.	.	1,5Ω	150	100ns	.	HP 0,35 pF
D 3202	J	38)	VM'	100	.	.	.	.	.	1,5Ω	200	100ns	.	HP 0,32 pF
Z 3235	S	16)	R	200	.	.	.	.	.	10	8,55	13	±0,002	Eb ± 0,15 V
Z 3390	S	Cp	Z'	.	.	.	.	.	0,4	100	1	.	.	Eb
Z 3391	S	Eq'	Z'	.	.	.	.	.	0,25	100	1	.	.	Eb
Z 3392	S	Gl	Z'	.	.	.	.	.	5	2A	1,5	.	.	Eb
Z 3393	S	Bn	Z'	.	.	.	.	.	1	500	1,2	.	.	Eb
Z 3396	S	Eo	Z'C	.	.	.	.	.	0,25	100	1	.	.	Eb 74)
Z 3397	S	16)	Z'C	.	.	.	.	.	1	500	1,4	.	.	Eb 74)
Z 3398	S	16)	Z'C	.	.	.	.	.	1	500	1,3	.	.	Eb 74)
D 3501	JL	38)	Vs	.	.	.	.	.	.	.	.	≤12G	.	HP 62)
bis												4-18G		
D 3624	JL	38)	Vs	.	.	.	.	.	.	.	.	12G	.	HP 62)
Z 3535	S	16)	R	200	.	.	.	.	.	10	8,55	14	±0,005	Eb ± 0,15 V
D 3701	JL	38)	VC	.	.	.	.	.	<60	.	.	.	.	HP 62)
Z 3701	S	Cv'	R	50	.	.	.	.	.	7,5	6,2	15	±0,001	Eb ± 0,3 V
Z 3702	S	Cv'	R	50	.	.	.	.	.	7,5	6,2	15	±0,002	Eb ± 0,3 V
Z 3703	S	Cv'	R	50	.	.	.	.	.	7,5	6,2	15	±0,005	Eb ± 0,3 V
Z 3704	S	Cv'	R	50	.	.	.	.	.	7,5	6,2	15	±0,01	Eb ± 0,3 V
D 3711	JL	38)	VC	.	.	.	.	.	<60	.	.	.	.	HP 62)
Z 3713	S	Cv'	R	50	.	.	.	.	.	7,5	6,6	15	±0,005	Eb ± 0,3 V
Z 3714	S	Cv'	R	50	.	.	.	.	.	7,5	6,6	15	±0,01	Eb ± 0,3 V
T 3746	Gd	Lf	HM	1	.	.	.	0,985	80	.	(34)	40	.	RC 22)
Z 3801	Sj	16)	Z	.	.	.	0,1	4	2,5W	100	15	2	.	Eb 2%
D 3801	JL	38)	DM	.	.	.	.	.	-50dBm	.	.	.	.	HP 62)
D 3802	JL	38)	DM	.	.	.	.	.	-50dBm	.	.	.	.	HP 35) 62)
Z 3802	Sj	16)	Z	.	.	.	0,1	10	2,5W	60	20	2	.	Eb 2%
Z 3803	Sj	16)	Z	.	.	.	0,1	10	3W	100	24	2	.	Eb 2%
D 3803	JL	38)	MP	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	HP 36) 62)
Z 3804	Sj	16)	Z	.	.	.	0,1	15	3W	60	30	3	.	Eb 2%
D 3901	S	Eo	KW	.	0-1	10pA	2	.	.	.	.	.	100	Eb 100 ± 15 pF
D 3902	S	Eo	KW	.	0-1	30pA	2	.	.	.	.	.	100	Eb 100 ± 15 pF
D 3903	S	Eo	KW	.	0-1	0,1nA	2	.	.	.	.	.	100	Eb 100 ± 15 pF
D 4104	A	Hi'	O	.	.	.	.	.	0,12	.	.	70ns	.	HP
D 4106	A	Hi'	O	.	.	.	.	.	0,2	.	.	100ns	.	HP
D 4107	A	Hi'	O	.	.	.	.	.	0,1	.	.	100ns	.	HP
D 4120	A	Hi'	O	.	.	.	.	.	0,1	.	.	100ns	.	HP
Z 4120, c	Sd	Gb'	LZ	-	-	1	5	.	15	300	10	1	.	Eb 12) ± 10%, c: 5%
bis														
Z 4151, c	Sd	Gb'	LZ	-	-	1	90	.	15	20	200	180	.	Eb 12) ± 10%, c: 5%
Z 4220, c	Sd	Gb'	LZ	-	-	1	5	.	15	300	10	1	.	Eb 13) ± 10%, c: 5%
bis														
Z 4251, c	Sd	Gb'	LZ	-	-	1	90	.	15	20	200	180	.	Eb 13) ± 10%, c: 5%
Z 4320, c	Sd	Gd'	ZL	-	-	100	5	.	30W	300	10	1	.	Eb 12) 10%, c: 5%
bis														
Z 4351, c	Sd	Gd'	ZL	-	-	100	90	.	30W	20	200	180	.	Eb 12) 10%, c: 5%



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen	
Z	4420, c bis	Sd	Gd'	ZL	—	—	100	5	30 W	300	10 bis	1	.	Eb 13) 10%, c: 5%	
Z	4451, c	Sd	Gd'	ZL	—	—	100	90	30 W	20	200	180	.	Eb 13) 10%, c: 5%	
—	4403, 4404, 4448, 4451, 4453, 7163 u. a.													RC 32)	
Z	4520, c bis	Sd	Gv	ZL	—	—	.	.	100 W	500	10 bis	0,5	.	Eb 12) 10%, c: 5%	
Z	4544, c	Sd	Gv	ZL	—	—	.	.	100 W	50	100	30	.	Eb 12) 10%, c: 5%	
Z	4620, c bis	Sd	Gv	ZL	—	—	.	.	100 W	500	10 bis	0,5	.	Eb 13) 10%, c: 5%	
Z	4644, c	Sd	Gv	ZL	—	—	.	.	100 W	50	100	30	.	Eb 13) 10%, c: 5%	
Z	4720, c bis	Sd	Gb'	LZ	.	.	1	5	15	300	10 bis	1	.	Eb 74) ± 10%, c: 5%	
Z	4751, c	Sd	Gb'	LZ	.	.	1	90	15	20	200	180	.	Eb 74) ± 10%, c: 5%	
Z	4820, c bis	Sd	Gd'	CZ	.	.	100	5	30 W	300	10 bis	1	.	Eb 10%, c: 5%	
Z	4851, c	Sd	Gd'	CZ	.	.	100	90	30 W	20	200	180	.	Eb 10%, c: 5%	
Z	4920, c bis	Sd	Gv	CZ	.	.	100	5	100 W	500	10 bis	0,5	.	Eb 10%, c: 5%	
Z	4944, c	Sd	Gv	CZ	.	.	100	90	100 W	50	100	30	.	Eb 10%, c: 5%	
D	5082-2800	SP	Cz	HX	15	1	0,2	50	150	.	70	100ps	200	.	HP 85) 2 pF
Z	5120, c bis	Sd	Cp	Z	—	—	1	5	400	25	10 bis	25	.	Eb ± 10%, c: 5%	
Z	5151, c	Sd	Cp	Z	—	—	1	90	400	1	200	1500	.	Eb ± 10%, c: 5%	
Z	5220, c bis	Sd	Cp	ZC	.	.	1	5	400	25	10 bis	25	.	Eb 74) 10%, c: 5%	
Z	5251, c	Sd	Cp	ZC	.	.	1	90	400	1	200	2500	.	Eb 74) 10%, c: 5%	
Z	5320, c bis	Sd	Bn	Z	—	—	1	5	1	60	10 bis	6	.	Eb ± 10%, c: 5%	
Z	5351, c	Sd	Bn	Z	—	—	1	90	1	3	200	600	.	Eb ± 10%, c: 5%	
Z	5420, c bis	Sd	Bn	ZC	.	.	1	5	1	60	10 bis	6	.	Eb 74) 10%, c: 5%	
Z	5451, c	Sd	Bn	ZC	.	.	1	90	1	3	200	600	.	Eb 74) 10%, c: 5%	
Z	5501	S	Cv'	C	320	0,75	—	—	400	5	0,7	8	.	Eb 70) ± 5%	
Z	5502	S	Cv'	C	160	1,55	—	—	400	5	1,4	20	.	Eb 70) ± 5%	
Z	5503	S	Cv'	C	120	2,25	—	—	400	5	2,1	30	.	Eb 70) ± 5%	
Z	5506 bis	S	Cv'	Z	117	.	1	.	400	5	2,7 bis	80 7	.	Eb ± 5%	
Z	5541	S	Cv'	Z	4,5	.	1	34	400	2	75	300	.	Eb ± 5%	
Z	7701	S	Cq'	C	1 A	0,82	—	—	1100	100	0,7	1	.	Eb 70) ± 5%	
Z	7702	S	Cq'	C	500	1,65	—	—	1100	100	1,4	2	.	Eb 70) ± 5%	
Z	7706 bis	S	Cq'	Z	355	.	1	.	1100	100 20	2,7 bis	7 2	.	Eb ± 5%	
Z	7741	S	Cq'	Z	13	.	1	34	1100	5	75	175	.	Eb ± 5%	
D	9015	Sj	Bn	eD	.	.	1mA	4,4 ± 0,1	1 W	10	4,4	.	150j	Eb	
D	9424	S	16)	G	100	12	10	5000	.	2,5A~	5kV	3 μs	.	Eb	
z	9604	S	Eq'	DZ	.	.	1	3,5	125	1	5,6	100	.	Eb ± 5%	
Z	9605	S	Eq'	DZ	.	.	1	4	125	1	6,2	100	.	Eb ± 5%	
Z	9606	S	Eq'	DZ	.	.	1	4,5	125	1	6,8	100	.	Eb ± 5%	
Z	9607	S	Eq'	DZ	.	.	1	5,5	125	1	7,5	100	.	Eb ± 5%	
D	9648	S	Gx'	G	2 A	1,1	10	200	mKf:	2 A	200	5 μs	.	Eb 13)	
D	9649	S	16)	G	100	2	10	1400	.	2,5A~	1400	5 μs	.	Eb	
D	9650	S	16)	G	100	4	10	2800	.	2,5A~	2800	5 μs	.	Eb	
D	9651	S	16)	G	100	6	10	4200	.	2,5A~	4200	5 μs	.	Eb	
D	9652	S	16)	G	100	8	10	5600	.	2,5A~	5600	5 μs	.	Eb	
D	9689	S	Gx'	G	6 A	1,5	100	100	mKf:	6 A	100	300 ns	.	Eb 12)	
D	9690	S	Gx'	G	6 A	1,5	100	100	mKf:	6 A	100	300 ns	.	Eb 13)	

1 K	2 Typ	3 Ab	4 Fo	5 Aw	6 If mA	7 Uf V	8 Isp μA	9 Usp/β V/-	10 N mW	11 Imax mA	12 Umax V	13 fg MHz	14 tmax °C	15 Bemerkungen
Z	9779	S	Es	De		0,8		4,4 ± 0,1	250				-0,5	Eb
Z	9980	S	Bn'	Z	235				1W	100	3	7		Eb ± 5%; mKf: 2+5W
Z	9981	S	Bn'	Z	210				1W	100	3,6	7		Eb ± 5%; mKf: 2+5W
Z	9982	S	Bn'	Z	190				1W	100	4,3	7		Eb ± 5%; mKf: 2+5W
Z	9983	S	Bn'	Z	165				1W	100	5,1	5		Eb ± 5%; mKf: 2+5W
Z	9984	S	Bn'	Z	145		1	1	1W	100	6,2	3		Eb ± 5%; mKf: 2+5W
Z	9992	S	Gx'	ZL	1500			mKf: 8+15W	500	4,3	2			Eb ± 5%
Z	9993	S	Gx'	ZL	1300			mKf: 8+15W	500	5,1	1			Eb ± 5%
Z	9994	S	Gx'	ZL	1120		1	1; mKf: 8+15W	500	6,2	0,5			Eb ± 5%
T	40022	Ga	Mi	NL	1A		500	50=	12,5W	5A	(32)	(0,3)		RC
I	40053													RC; Ers: 2 N 3053
T	40080	SP	Lo	sO				17 dB	500		30	(350)		RC 5 pF
T	40081	SP	Lo	sO				7 dB	2 W		60	(350)		RC 5 pF
T	40082	SP	Lo	sO				9 dB	5 W		60			RC 15 pF
T	40084	SP	Lm	s	150			0,25 > 50=	1,8W	1A	(60)	(100)		RC
D	40108	SV	Gf	LG	10A	0,6	75	50		10A	50		175j	RC 12), -R: 13)
bis								bis						
D	40116	SV	Gf	LG	10A	0,6	75	1000		10A	1000		175j	RC 12), -R: 13)
D	40208	SV	Gg	LG	18A	0,65	100	50		18A	50		175j	RC 12), -R: 13)
bis								bis						
D	40214	SV	Gg	LG	18A	0,65	100	600		18A	600		175j	RC 12), -R: 13)
D	40216	SV	Gy	sY	20	15	25	1,1	[500]	35A	600	1,25 μs	125	RC 13) 19)
I	40217	SP	LR	sA	10	1	5nA	20=	300		(25)	60 ns	175j	RC 9), Ers: 2 N 3261
I	40218	SP	LR	sA	10	1	0,5	20-60=	300	50	(25)	25 ns	175j	RC 9), Ers: 2 N 3261
I	40219	SP	LR	sA	10	1	25 nA	30-120=	360		(40)	25 ns	200j	RC 9), ≙ 2 N 708
I	40220	SP	LR	sA	10	1	0,5	25=	300	200	(40)	25 ns	175j	RC 9), ≙ 2 N 834
I	40221	SP	LR	sA	10	1	25 nA	30-120=	360		(40)	20 ns	200j	RC 9), ≙ 2 N 914
I	40222	SP	LR	sA	10	1	25 nA	20=	360	200	(25)	25 ns	175j	RC 9), ≙ 2 N 2205
T	40231	SP	L	rN	2		0,5	55-80=	500	100	18	(60)		RC
T	40232	SP	L	rN	2		0,5	90-175=	500	100	18	(60)		RC
T	40233	SP	L	rN	2		0,25	90-175=	500	100	18	(60)		RC
T	40234	SP	LJ'	rN	2	0,5	0,25	35-80=	500	100	18	(60)	175j	RC
T	40235	S	LT	VU	(1)	6	0,0240	-170=	180	50	45	(1 G)	175	RC 47) 7); Rz = 3,3 dB
T	40236	S	LT	VU	(1)	6	0,0240	-275=	180	50	45	(1 G)	175	RC 47) 7)
T	40237	S	LT	VU	(1)	6	0,0227	-275=	180	50	45	(1 G)	175	RC 47) 7); 0,6 pF
T	40238	S	LT	Hs	(1)	6	0,0240	-170=	180	50	45	(800)	175	RC 47) 7)
T	40239	S	LT	Hs	(1)	6	0,0227	-100=	180	50	45	(800)	175	RC 47) 7)
T	40240	S	LT	Hs	(1)	6	0,0227	-275=	180	50	45	(800)	175	RC 47) 7)
T	40242	SP	LT	AV	(1)	6	0,0240	-170=	180	50	45	[100]	175	RC 47); Rz: 2,5 dB
T	40243	SP	LT	MO	(1)	6	0,0240	-170=	180	50	45	110	175	RC 47) 1,35 pF
T	40244	SP	LT	OM	(1)	6	0,0227	-170=	180	50	45	110	175	RC 47) 0,5 pF
T	40245	SP	LT	Hs	(1)	6	0,0270	-275=	180	50	45	[10,7]	175	RC 47) 1,5 pF
T	40246	SP	LT	Hs	(1)	6	0,0227	-90=	180	50	45	[10,7]	175	RC 47) 1,5 pF
T	40250, V 1	S	Mu	NL	1,5A	4	1mA	> 25=	25W	4A	40	(1)	200j	RC, - V 1: mKf
T	40251	S	Mi	NL	8A	4	5mA	> 15=	117W	15A	40	(0,5)	200j	RC ≠ AC
T	40255	Sd	Li'	sH	20	10	20	40-160=	10W	1A	(450)		200	RC ≙ 2 N 3439
T	40256	Sd	Li'	sH	20	10	50	40-160=	10W	1A	(300)		200	RC ≙ 2 N 3440
I	40264	SP	Mu	NL	50	10	100	30=	4W	100	(300)	(25)	150	RC ≠ 40424/5
T	40280	SP	Lo	VL	100	13,5	100	1W	7W	500	18	(550)	200j	RC 83) 9)
T	40281	SP	Nu	VL	400	13,5	100	4W	11,6W	1A	18	(400)	200j	RC 83) 47)
T	40282	SP	Nu	VL	800	13,5	250	12W	23,2W	2A	18	(350)	200j	RC 83) 47)
I	40283	SP	LM	sT	500	1	0,5	> 10=	400		30	(250)	200j	RC
T	40290	SP	Lo	VL	100	12,5	100	2W	7W	500	50	(500)	200j	RC 83) 9)
T	40291	SP	Nu	VL	100	12,5	100	2W	11,6W	500	50	(500)	200j	RC 83) 47)
T	40292	SP	Nu	VL	400	12,5	250	6W	23,2W	1250	50	(300)	200j	RC 83) 47)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	If mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	f <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	40294	SP	Lm''	rV	3	1	10 nA	30-150=	300	40	(30)	500	200j	RC 47), R <sub>z</sub> < 5 dB
T	40296	SP	Lm''	rV	3	1	10 nA	30-150=	300	40	(30)	500	200j	RC 47), R <sub>z</sub> < 3,9 dB
T	40305	SE	Lo	VU	150	5	0,1	10=	7W	1A	(65)	175	200j	RC 9) 83) ≠ 2 N 3553
T	40306	SE	Nu	VU	150	5	0,1	10=	11,6W	1,5A	(65)	400	200j	RC 47) 83) ≠ 2 N 3375
T	40307	SE	Nu	VU	300	5	0,25	10=	23W	3A	(65)	175	200j	RC 47) 83) ≠ 2 N 3632
T	40309	Sd	Li	NL	50	4	0,25	70-350=	5W	700	18	(100)	200j	RC
T	40310	Sd	Mu	NL	1A	2	10	20-120=	29W	4A	35	(0,75)	200j	RC 9)
T	40311	Sd	Li	NL	50	4	0,25	70-350=	5W	700	30	(100)	200j	RC -V1:mKf
T	40312	Sd	Mu	NL	1A	2	10	20-120=	29W	4A	60	(0,75)	200j	RC -V2:[Li <sup>x</sup> ]
T	40313	Sd	Mu	NL	100	10	5mA	40-250=	35W	2A	300	.	200j	RC
T	40314	SP	Li	NL	50	4	0,25	70-350=	5W	700	40	(100)	200j	RC; Kpl: 40319
T	40315	Sd	Li	NL	50	4	0,25	70-350=	5W	700	35	(100)	200j	RC 9)
T	40316	Sd	Mu	NL	1A	2	10	20-120=	29W	4A	40	(0,75)	200j	RC -V1:mKf
T	40317	SP	Li	NL	10	4	0,25	40-200=	5W	700	40	.	200j	RC -V2:[Li <sup>x</sup> ]
T	40318	Sd	Mu	NL	500	10	5mA	>50=	35W	2A	300	.	200j	RC
T	40319	Sd	Li	NL	50	4	0,25	35-200=	5W	700	40	(100)	200j	RC; Kpl: 40314
T	40328	Sd	Mu	NL	20	10	500	>40=	35W	2A	300	.	200j	RC
T	40340	SP	Nu	VL	.	13,5	1mA	25W	70W	3300	25	100	200j	RC 83) 11)
T	40341	SP	Nu	VL	.	24	1mA	30W	70W	3300	35	100	200j	RC 83) 11)
T	40346/V 1,2	Sd	Li	XT	10	10	5	>25=	>4W	1A	175	.	200j	RC 9)
T	40347/V 1,2	SH	Li	UL	450	4	1	20-80=	>1W	1,5A	60	.	200j	RC -V1:mKf
T	40348/V 1,2	SH	Li	UL	300	4	1	30-100=	>1W	1,5A	90	.	200j	RC -V2:[Li <sup>x</sup> ]
T	40349/V 1,2	SH	Li	UL	150	4	1	25-100=	>1W	1,5A	160	.	200j	RC
T	40354	S	LT'	Hs	10	10	5nA	55=	500	50	150	(100)	175j	RC 9) 2,8 pF
T	40355	S	LT'	Hs	10	10	5nA	55=	1W	50	150	(100)	175j	RC 9) mKf
T	40359	Ga	Kr	NA	1	6	12	40-165	120	50	18	.	100	RC 47)
T	40360	Sd	Li	NL	10	4	1	40-200=	5W	700	70	(100)	200j	RC 9)
T	40361	SP	Li	NT	50	4	1	70-350=	5W	700	70	(100)	200j	RC 9) Kpl: 40362
T	40362	SP	Li	NT	50	4	1	35-200=	5W	700	70	(100)	200j	RC 9) Kpl: 40361
T	40363	SP	Mi	NU	4A	4	1mA	20-70=	115W	15A	70	(0,7)	200j	RC 9)
T	40364	Sd	Mu	NL	500	5	500	35-175=	35W	7A	60	(15)	200j	RC 9)
T	40372	≙ 2 N 3054	mKf	(Aw: Ug)										RC
T	40373	≙ 2 N 3441	mKf	(Aw: Ug)										RC
T	40374	≙ 2 N 3583	mKf	(Aw: Ug)										RC
T	40375	≙ 2 N 3878	mKf	(Aw: ULg)										RC
D	40378	SV	Li'	LY	12	1,9	8	1,2	[200]	4,5A	120~	2/jts	100	RC 13) 19)
D	40379	SV	Li'	LY	12	1,9	8	1,2	[200]	4,5A	140~	2/jts	100	RC 13) 19)
T	40389	≙ 2 N 3053	mKf											RC
T	40390	≙ 2 N 3440	mKf (Aw: Ag)											RC
T	40391	≙ 2 N 4037	mKf (Aw: HLg)											RC
T	40392	≙ 2 N 3053	[Li <sup>x</sup> ]											RC
T	40393	≙ 2 N 3440												RC
T	40394	≙ 2 N 4037	[Li <sup>x</sup> ]											RC
T	40395	G	Kr	rN	1	6	12	170-250	120	50	(20)	10	100j	RC 47)
T	40396	G	Kr	NL	± 50	± 1	-14	50=	je300	± 500	± 18	2,5	85j	RC 41) 47)
I	40404	SP	LR	HH'	50	2	25nA	25-65=	300	500	(40)	200	175	RC 9) < 4 pF
T	40405	SP	LR	HU	100	1	0,4	>20=	300	500	40	(850)	175	RC 9)
T	40406	Sd	Li	NU	0,1	10	1	30-200=	1W	700	50	(100)	200j	RC 9) } 41)
T	40407	Sd	Li	NU	1	10	1	40-200=	1W	700	50	(100)	200j	RC 9)
T	40408	Sd	Li	NU	10	4	1	40-200=	1W	700	90	(100)	200j	RC 9)
T	40409	Sd	Li'	NU	150	4	1	50-250=	3W	700	90	(100)	200j	RC 9) mKf } 41)
T	40410	Sd	Li'	NU	150	4	1	50-250=	3W	700	90	(100)	200j	RC 9) mKf }
T	40411	SH	Mi	NU	4A	4	500	35-100=	150W	30A	90	(0,8)	200j	RC 9)
T	40412/V 1,2	Sd	Li	NA	30	20	1mA	>40=	>4W	1A	250	.	200j	RC 9) V1:mKf, V2:[Li <sup>x</sup> ]
T	40413	SP	Lm''	VU	2	2	10nA	30-180	300	.	(35)	(700)	200j	RC 47) < 1 pF



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
T	40414	SP	Lm''	VU	2	6	10nA	50-220	200	40	(30)	(1G)	200j	RC 47) < 1 pF
D	40429	SV	Mu	iY	15	1,8	25	2,2	200	6A	200	2,2 μs	100	RC 86) 30 V/μs
D	40430	SV	Mu	iY	15	1,8	25	2,2	200	6A	400	2,2 μs	100	RC 86) 20 V/μs
D	40431	SV	Li'	iY	10	.	-0,1μF-	.	.	6A	200	.	100	RC 86) 30 V/μs 91)
D	40432	SV	Li'	iY	10	.	-0,1μF-	.	.	6A	400	.	100	RC 86) 20 V/μs 91)
T	40444	SE	Mi	B	2A	5	20mA	30-150=	140W	20A	120	(60)	200j	RC 9) 83) 7)
T	40458	SP	LT'	NH	10	10	10nA	100-300=	2W	1A	40	(200)	175j	RC 9)
T	40459	SP	LT'	NH	10	10	10nA	100-300=	2W	1A	40	(200)	175j	RC 9), mKf
M	40460	SJ	Lm''	W	[0,1]	±10	0,5	3,5	150	9	±25	60	125	RC; B 47) 5 pF
M	40461	SJ	Lm''	NH	[0,1]	[-4,5]	13k	3,5	150	9	25	60	125	RC; B 47) 5 pF
M	40467	SJ	LT	VA	[200]	[5]	.	7,4	100	5	+20	[200]	125	RC; B 47) [0,2 pF]
M	40467 A	SJ	Lm''	VA	[1nA]	[5]	200	7,5	400	20	+20	[200]	175	RC; B 47) [0,2 pF]
M	40468	SJ	LT	NH	[200]	[4]	.	7,5	100	20	+20	[100]	125	RC; B 47) 5,5 pF
M	40468 A	SJ	Lm''	HA	[1nA]	-8	100μA	7,5	375	15	+20	[100]	175	RC; B 47) 5,5 pF
T	40469	S	LT	HsV	(1)	6	20nA	40-170=	180	50	(45)	(800)	175j	RC 47) 88)
T	40470	S	LT	HsV	(1)	6	20nA	27-100=	180	50	(45)	(700)	175j	RC 47) 88)
T	40471	S	LT	HsV	(1)	6	20nA	27-100=	180	50	(45)	(700)	175j	RC 47) 88)
D	40485	SV	Li'	iY	10	.	25	2,2	.	6A	200	.	100	RC 86) 30 V/μs
D	40486	SV	Li'	iY	10	.	25	2,2	.	6A	400	.	100	RC 86) 20 V/μs
T	40487	Gd	Kr	M	1	6	12	40-275	80	10	(50)	(40)	85	RC 47) 27)
T	40488	Gd	Kr	O	1	6	12	27-275	80	10	(12)	(30)	85	RC 47) 27)
T	40489	Gd	Kr	H	1	6	12	40-350	80	10	(50)	(30)	85	RC 47) 27)
T	40490	Ga	Kr	NT	1	6	12	170-425	120	20	(20)	.	100	RC 47) 27)
I	40491	S	Mu'	NL	50	10	100	30-250=	3,8W	150	(300)	(25)	150	RC, mKf 9) 27)
T	40513	SH	Sz	gL	2,5A	4	2,5mA	20-70=	83W	6A	45	(0,8)	150j	RC
T	40514	SH	Sz	UL	2,5A	4	2,5mA	20-70=	83W	6A	45	(0,8)	150j	RC [≈ Mi]
T	40517	SP	Lm''	rV	3	1	10nA	30-150=	300	40	(30)	(1G)	200j	RC 47)
T	40518	SP	Lm''	rV	3	1	10nA	30-150=	300	40	(30)	(1G)	200j	RC 47)
T	40519	SP	LR	H'U	50	1	25nA	>20=	300	500	40	(850)	175	RC 9) 1,8 pF
D	40525	SV	Li'	iY	2	.	3	2,2	.	2,5A	100	.	90	RC 86) 5 V/μs
D	40526	SV	Li'	iY	2	.	3	2,2	.	2,5A	200	.	90	RC 86) 5 V/μs
D	40527	SV	Li'	iY	2	.	3	2,2	.	2,5A	400	.	90	RC 86) 5 V/μs
D	40528	SV	Li'	iY	6,5	.	10	2,2	.	2,5A	100	.	100	RC 86) 10 V/μs
D	40529	SV	Li'	iY	6,5	.	10	2,2	.	2,5A	200	.	100	RC 86) 10 V/μs
D	40530	SV	Li'	iY	6,5	.	10	2,2	.	2,5A	400	.	100	RC 86) 10 V/μs
T	40542	SH	Sz	NL	2,5A	4	1mA	20-70=	83W	6A	50	(0,8)	150j	RC ≠: [Mi]
T	40543	SH	Sz	NL	3A	4	1mA	20-70=	83W	8A	60	(0,8)	150j	RC ≠: [Mi]
D	40553	SV	Mu	Y	30A	2,2	15	1,8	[500]	5A~	200	4 μs	100	RC 13) 19) 250 V/μs
D	40554	SV	Mu	Y	30A	2,2	15	1,8	[500]	5A~	400	4 μs	100	RC 13) 19) 250 V/μs
D	40555	SV	Mu	Y	30A	2,2	15	1,8	[500]	5A~	600	4 μs	100	RC 13) 19) 250 V/μs
M	40559	SJ	LT	HM	[1nA]	[4]	.	gc = 1,3	100	20	+20	[100]	125	RC; B 47) 5,5 pF
M	40559 A	SJ	Lm''	HM	[1nA]	-8	100μA	gc = 2,8	375	15	+20	[100]	175	RC; B 47) 5,5 pF
E	40561	GE	Dw	EH	4,5	.	.	.	5mW	3	6	1,8ns	100	RC 25 pF
E	40562	GE	Dw	EH	9	0,44	.	.	10mW	2,5	6	900ps	100	RC 25 pF
E	40563	GE	Dw	EH	18	0,46	.	.	20mW	2	6	600ps	100	RC 30 pF
E	40564	GE	Dw	EH	45	0,53	.	.	50mW	1,5	6	350ps	100	RC 40 pF
E	40565	GE	Dw	EH	90	0,54	.	.	100mW	1	6	150ps	100	RC 40 pF
E	40566	GE	Dw	50	4,75	0,49	.	305	5mW	3	8	1,2ns	100	RC 15 pF
E	40567	GE	Dw	55	9,5	0,51	.	325	10mW	2,5	8	600ps	100	RC 15 pF
E	40568	GE	Dw	65	19	0,53	.	340	20mW	2	8	400ps	100	RC 20 pF
E	40569	GE	Dw	80	47,5	0,55	.	355	50mW	1,5	8	200ps	100	RC 25 pF
E	40570	GE	Dw	90	95	0,55	.	365	100mW	1	8	100ps	100	RC 25 pF
E	40571	GE	Dw	50	4,75	0,49	.	305	5mW	3	8	600ps	100	RC 8 pF
E	40572	GE	Dw	55	9,5	0,51	.	325	10mW	2,5	8	300ps	100	RC 8 pF
E	40573	GE	Dw	65	19	0,53	.	340	20mW	2	8	200ps	100	RC 10 pF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	Typ	Ab	Fo	Aw	I <sub>F</sub> mA	U <sub>F</sub> V	I <sub>Sp</sub> μA	U <sub>Sp</sub> /β V/-	N mW	I <sub>max</sub> mA	U <sub>max</sub> V	f <sub>g</sub> MHz	t <sub>max</sub> °C	Bemerkungen
E	40574	GE	Dw	80	47,5	0,55		355	50mW	1,5	8	100 ps	100	RC 12 pF
D	40575	SV	Mu	iY	15	1,6	15	1	[450]	15A~	200	3 μs	100	RC 13) 86)
D	40576	SV	Mu	iY	15	1,6	15	1	[450]	15A~	400	3 μs	100	RC 13) 86)
I	40577	Sd	Li	VU	100	5	0,01	50-275 =	500	500	60	[150]	200j	RC 9) 83) ≙ TA7079
I	40578	SP	Lo	VA	50	15	0,1	1,8W	1W	400	55	(800)	200j	RC 9) 83) ≙ TA 7080
D	40583	SV	Ch	iC'	0	±3	50	27-37	500	±2A	+32		100j	RC 21) 36) ± 3 V
T	40594	S	Li	NT	300	4	0,8	70-350 =	1200	2A	95		200	RC 9)
T	40595	S	Li	NT	300	4	0,8	70-350 =	1200	2A	95		200	RC 9)
M	40600	SJ	Lm''	HA	[1 nA]	-20		10	400	18	+20	[200]	175	RC: B 47) 22) 5,5 pF
M	40601	SJ	Lm''	HM	[1 nA]	-20		10	400	18	+20	[200]	175	RC: B 47) 22) 5,5 pF
M	40602	SJ	Lm''	Hs	[1 nA]	-20		10	400	18	+20	[44]	175	RC: B 47) 22) 5,5 pF
M	40603	SJ	Lm''	HA	[1 nA]	-20		10	400	18	+20	[100]	175	RC: B 47) 22) 5,5 pF
M	40604	SJ	Lm''	HM	[1 nA]	-20		2,8	400	18	+20	150	175	RC: B 47) 22) 5,5 pF
T	40608	SP	Lo	AV	50	15	20	35-120 =	3,5W	400	40	(700)	200j	RC 83) 9) 1
T	40611	S	Li	NT	50	4	0,5	70-500 =	1W	700	25		200	RC 9)
T	40612	G	Mi	NL	1A	2	3	30-150 =	1250	5A	25		100	RC 9)
T	40613	S	Sz	NL	1A	4	2	30-120 =	1800	4A	25		150	RC 9) ≠: [Mu]
T	40616	S	Li	NT	50	4	0,5	70-500 =	1W	700	32		200	RC 9)
T	40618	S	Sz	NL	1A	4	2	30-120 =	1800	4A	30		150	RC 9) ≠: [Mu]
T	40621	S	Sz	NL	1500	4	0,5	25-100 =	1800	4A	32		150	RC 9) ≠: [Mu]
T	40622	S	Sz	NL	1500	4	1	25-100 =	1800	4A	40		150	RC 9) ≠: [Mu]
T	40623	G	Mi	NL	1A	2	500	50-170 =	12,5W	5A	45		100	RC 9) [≠ Mu]
T	40624	S	Sz	NL	2500	4	1	20-100 =	1800	6A	45		150	RC 9) [≠ Mu]
T	40625	S	Li'	NT	150	10	0,25	100-300 =	3,5W	1A	45		200	RC 9) mKf
T	40626	G	Mi	NL	1A	2	500	50-170 =	12,5W	5A	55		100	RC 9) mKf
T	40627	S	Sz	NL	2500	4	1	20-100 =	1,8W	6A	55		150	RC 9) [≠ Mu]
T	40628	S	Li'	NT	150	10	0,25	100-300 =	3,5W	1A	55		200	RC 9) mKf
T	40629	S	Sz	NL	1A	4	1	20-70 =	1,8W	4A	35		150	RC 9) [≠ Mu]
T	40630	S	Sz	NL	1500	4	1	20-70 =	1,8W	4A	40		150	RC 9) [≠ Mu]
T	40631	S	Sz	NL	2A	4	1	20-70 =	1,8W	4A	45		150	RC 9) [≠ Mu]
T	40632	S	Sz	NL	3A	4	1	20-70 =	1,8W	6A	60		150	RC 9) [≠ Mu]
T	40633	S	Sz	NL	4A	4	1	20-70 =	2W	8A	75		150	RC 9) [≠ Mi]
T	40634	S	Li	NT	150	4	0,8	50-250 =	1W	700	75		200	RC 9)
T	40635	S	Li	NT	150	4	0,8	50-250 =	1W	700	95		200	RC 9)
T	40636	S	Mi	NL	4A	4	1	20-70 =	115W	15A	95		200	RC 9)
M	40673	SJ	Lm''	VU	[20 nA]	(20)	[10]	12	330	15	+20	[200]	175	RC: B 47) 22) 65)
D	40684	SV	Li'	iY	6-35		5-40	0,9	150	1,9A	100		100	RC 86) mKf
bis												bis		100 V/μs
D	40687	SV	Li'	iY	6-35		5-40	0,9	150	1,9A	600		100	RC 86) mKf
T	40809													Va 89), MB
T	40819													MB 43) 36) 37)
T	40820													MB 43) 37)
T	40822													Va 37)
T	40822													MB 43) 37)
T	40829													MB 43) 37)

Anmerkung: Wegen Platzmangels können in dieser Auflage nicht alle fünfstelligen Zahlentypen der RCA aufgeführt werden. Bitte wenden Sie sich im Bedarfsfall an die deutsche Vertretung [E 2].

# Fotohalbleiter (Fotoelemente)

Typ	Art	Form, Maße mm	Leerlaufspg. V	Kurzschlußstrom mA	N <sub>max</sub> mW	t <sub>max</sub> °C	Hersteller, Bemerkgn.
BP 100	S	4,8 × 2,2 × 0,6	0,25	0,03	1000 lx	(1 V) 4	SH
BPX 34	SjD	4,6 × 8 × 5	0,2-0,3	0,2 µA	1000 lx	—	Tf (21) 50 El.
BPY 10	SD	7,6 × 2,5 × 2,2	0,35	0,016	1000 lx	(1 V) .	MB, f. Leseg.
BPY 11	S	4,8 × 2,2 × 0,9	0,2	0,005	100 lx	(1 V) 12	SH
BPY 43	S	Hg	0,13	0,0015	100 lx	(1 V) .	SH 71)
BPY 44	S	Hg	0,2	0,002	100 lx	(2 V) .	SH 71)
BPY 45	S	10 × 20 × 0,9	0,45	10	10000 lx	(0,5 V) .	SH
BPY 46	S	10 × 20 × 0,9	0,1	0,09	100 lx	(0,5 V) .	SH 0,85 µm
BPY 47	S	10 × 20 × 2	0,1	0,09	100 lx	(0,5 V) .	SH 0,85 µm
BPY 48	S	6,5 × 12,8 × 2	0,1	0,03	100 lx	(0,5 V) .	SH 0,85 µm
BPY 63	S	10 × 10 × 2	0,1	0,045	100 lx	(0,5 V) .	SH 0,85 µm
BPY 64	S	6,4 × 6,4 × 2	0,1	0,016	100 lx	(0,5 V) .	SH 0,85 µm
BPY 70	SjD	20 × 20	0,4	> 30	10000 lx	(1 V) 14	Tf
BPY 71	SjD	20 × 10	0,4	> 15	10000 lx	(1 V) 7	Tf
BPY 72	SjD	12 × 3	< 0,35	> 2,5	10000 lx	(1 V) 2,5	Tf
BPY 79	SD	≈ Es; 18 A 2	0,4	0,04	1000 lx	(10 V) 3	Tf
CQY 26	A/O	5,9 ø × 6,3	—	(20)	(1,7 V)	120 10 ns	Jn; 650 nm / 1,4 mlm
EA 7 E 1	.	2 ø × 12,7	0,3	0,3	1250 ft. cdl.	. 20 .	Hf
EA 7 E 2	.	2 ø × 12,7	0,3	0,3	1250 ft. cdl.	. 20 .	Hf
EA 7 E 3	.	2 ø × 12,7	0,25	0,25	1250 ft. cdl.	. 20 .	Hf
HSSP-2-40	.	64 × 25	2	42	100 mW/cm²	84	Hf
LD 22	A/O	.	—	(15 A)	—	(6 W) 10 kHz	LD; Laserd.
LD 23	A/O	.	—	(22 A)	—	(12 W) 10 kHz	LD; Laserd.
LD 24	A/O	0,41 × 0,002	—	(30 A)	—	(25 W) 10 kHz	LD; Laserd.
LD 24 E	A/O	≈ Lm	—	1 mW	950 nm	160 0,15 100	SH
LD 30	A/O	≈ Lm	—	20 µW	660 nm	. . .	SH
LS 221	S	H-	0,25	.	280 ft. cdl.	. . .	Tx
LS 222	S	Hg+	.	0,29	1250 ft. cdl.	. . .	Tx
LS 223	S	H-	.	0,35	1250 ft. cdl.	. . .	Tx
MS 1	S	4,8 × 2,3 × 0,8	0,4	0,025	100 ft. cdl.	. . .	Fi
MS 1 A, AE	S	verschieden	0,45	0,75	3000 ft. cdl.	0,236 1	Fi
MS 1 B, BE	S	8,7 mm²-eff.	0,15	0,75	30 ft. cdl.	. 1	85; 125 Fi
MS 1 C, CE	S	verschieden	.	0,05	200 ft. cdl.	. 1	85; 125 Fi
MS 2	S	19 × 12,7 × 0,8	0,35	0,65	100 ft. cdl.	. . .	85 Fi
MS 2 A	S	222 mm²-eff.	0,45	19,5	3000 ft. cdl.	6,15 5	85; 125 Fi
MS 4	S	6,3 × 6,3 × 0,8	0,4	0,1	100 ft. cdl.	. . .	120 Fi
MS 4 A	S	34 mm²-eff.	0,45	3	3000 ft. cdl.	0,945 5	120 Fi
MS 5	S	6,3 × 12,7 × 0,8	0,39	0,2	100 ft. cdl.	. . .	120 Fi
MS 5 A	S	67,7 mm²-eff.	0,45	6	3000 ft. cdl.	1,89 5	120 Fi
MS 6	S	6,3 × 19 × 0,8	0,38	0,3	100 ft. cdl.	. . .	120 Fi
MS 6 A	S	101,5 mm²-eff.	0,45	9	3000 ft. cdl.	2,84 5	120 Fi
MS 7	S	6,3 × 25,4 × 0,8	0,37	0,4	100 ft. cdl.	. . .	120 Fi
MS 7 A	S	135 mm²-eff.	0,45	12	3000 ft. cdl.	3,78 5	120 Fi
MS 8 A	S	6,3 mm²-eff.	0,45	0,2	3000 ft. cdl.	0,063 1	85; 125 Fi
MS 9	S	3,4 × 1,3 × 0,8	0,4	0,02	100 ft. cdl.	. . .	120 Fi
MS 9 A, AE	S	verschieden	0,45	0,3	3000 ft. cdl.	. . .	85; 125 Fi
MS 9 B, BE	S	verschieden	0,2	0,02	3000 ft. cdl.	. . .	85; 125 Fi
MS 10	S	34,5 mm²-eff.	0,45	3	3000 ft. cdl.	0,945 1	120 Fi
MS 11	S	25,4 ø × 0,8	0,33	1,33	100 ft. cdl.	12,6 1	85; 120 Fi
MV 50	A/O	2 ø × 2,5	—	20 (40)	(3 V)	70 1 ns	[E2] 650 nm
S 0510 E 4-11	.	5 × 10 × 0,6	.	4 .. 11	0,4 Volt	1,6-4,4 .	JR 68)
S 0520 E 4-11	.	5 × 20 × 0,6	.	8 .. 22	0,4 Volt	3,2-8,8 .	JR 68)
S 1020 E 4-11	.	10 × 20 × 0,6	.	18-49	0,4 Volt	7,2-19,8 .	JR 68)
SA 5-M	S	32 ø × 9,5	0,4	56/inch²	2000 ft. cdl.	. . .	JR



## Fotohalbleiter (Fotoelemente)

Typ	Art	Form, Maße mm	Leer- lauf- spg. V	Kurzschlußstrom		N <sub>max</sub> mW	An- sprech- zeit µs	t <sub>max</sub> °C	Herstel- ler, Be- merkgn.
				mA	bei				
SA 5-PL	S	29 ∅ × 5	0,4	56/inch <sup>2</sup>	2000 ft. cdl.	.	.	.	JR
SA 5 A-M	S	32 ∅ × 9,5	0,5	75/inch <sup>2</sup>	2000 ft. cdl.	.	.	.	JR 64)
SA 5 A-PL	S	29 ∅ × 5	0,5	75/inch <sup>2</sup>	2000 ft. cdl.	.	.	.	JR 64)
SS-10	S	10 × 20	0,4	28	100 mW/cm <sup>2</sup>	11,2	.	.	So
bis									bis
SS-22	S	5 × 5	0,4	3	100 mW/cm <sup>2</sup>	1,2	.	.	So
SS-23	S	.	0,4	1,5	100 mW/cm <sup>2</sup>	0,6	.	.	So
SS-30	S	.	0,4	75	100 mW/cm <sup>2</sup>	30	.	.	So
SS-31	S	.	0,4	18	100 mW/cm <sup>2</sup>	7,2	.	.	So
TP 60	S	Ho	0,44	10	10000 lx	4	.	80	SH 80)
TP 61 [BPY 63]	S	16 ∅ × 2	0,44	10	10000 lx	4	.	100	SH 80)

## Nachträge und Notizen:

Typ	Art s.S. 3 u. 5 D = Diode T = Trs. F = FET Y = Thyr.	Form, s.S. 320 ff. Maße	Empfindlichkeit Wert und Einheit	Spektral. Max.	Dunkel- strom max. $\mu A$	bei(max.) Betriebs- spannung V	Heiß-Strom Betrieb max. mA	N <sub>max</sub> zeit [ $\mu s$ ] oder [MHz]	I <sub>max</sub> °C	Hersteller, Bemerkungen
APY 10 I	G	Hg	$6 \cdot 10^{-3}$ mA/lx	1,5	5	50	2	40	50	SH 80)
APY 10 II	G	Hg	$10 \cdot 10^{-3}$ mA/lx	1,5	5	50	2	40	50	SH 80)
APY 11 I	G	Hg	$6 \cdot 10^{-2}$ mA/lx	1,5	8	25	2	40	50	SH 80)
APY 11 II	G	Hg	$10 \cdot 10^{-2}$ mA/lx	1,5	8	25	2	40	50	SH 80)
APY 12 I/III	GD	Lm'	100/180/220 nA/lx	1,5	8	100	10	50	50	SH 73)
APY 13 I/III	GD	Lm'	100/180/220 nA/lx	1,5	8	30	10	50	50	SH 73)
BP 10 I	SPT	$5,5 \times 4; 1$	$5 \text{ mA}/1000 \text{ lx}$	0,78	0,25	25	< 0,2	200	125j	SH
BPX 25	SPT	$\approx \text{Lm } 1; \text{ Linse}$	$5 \text{ mA}/1000 \text{ lx}$	0,8	1	24	8	300	150j	MB, Va
BPX 28	ST	$\approx \text{Li } 21$	$8 \text{ } \mu A/lx (5 \text{ V}/1 \text{ mA})$	0,75	1	20	8	325	175j	TT 21)
BPX 29	SPT	$\approx \text{Lm } 1; \text{ Planstr.}$	$1 \text{ mA}/1000 \text{ lx}$	0,8	1	24	0,8	300	2,5	150j
BPX 37	SPT	$\approx \text{Li } 1$	$6 \text{ } \mu A/lx (5 \text{ V}/1000 \text{ lx})$	0,78	0,1	20	6	50	260	4,5
BPX 38	SPT	$\approx \text{Li } 18 A 3,1$	$10 \text{ nA}/lx (15 \text{ V}/1000 \text{ lx})$	0,8	0,1	25	1,5	300	175j	SH
BPX 40	SPD	$3,4 \times 1,3 \times 0,3$	$30 \text{ nA}/lx (15 \text{ V}/1000 \text{ lx})$	0,8	0,6	15	0,009	5	(18 V)	MB 102)
BPX 41	SPD	$4,7 \times 2,2 \times 0,3$	$30 \text{ nA}/lx (15 \text{ V}/1000 \text{ lx})$	0,8	1,2	15	0,02	10	(18 V)	MB 102)
BPX 42	SPD	$7 \times 5 \times 0,3$	$120 \text{ nA}/lx (10 \text{ V}/1000 \text{ lx})$	0,8	6	10	0,1	50	(12 V)	MB 102)
BPX 43	SPT	$\approx \text{Li } 1; 18 A 3,1$	$> 15 \text{ nA}/lx$	0,85	0,1	25	7	300	175j	SH
BPX 48	SPDP	$6,5 \times 4 \times 2,5$	$> 15 \text{ nA}/lx$	0,85	0,1	10	0,03	500	100	SH
BPX 58	ST	$30 \times 4,7 \times 3$	$\approx \text{Li } 1$	0,78	0,2	5	0,15	200	65j	TT 21) 10 El.
BPX 59	ST	$\approx \text{Li } 1$	$50 \text{ } \mu A/lx$	0,78	0,1	5	5	260	175j	TT 43)
BPX 66 P	SVY	$\approx \text{Lm}'$	$\approx \text{Lm}'$	0,8	0,1	(70)	1,2	250	20	150j
BPX 71	SPT	$1,6 \times 3 \times \text{Linse}$	$100 \text{ nA}/lx$	0,8	0,25	30	1...5	50	3	150
BPX 12	SPD	$5 \times 5 \times 0,3$	$> 100 \text{ nA}/lx$	0,85	0,5	20	0,17	500	100	SH
BPX 13	SD	$\approx \text{Li}$	$40 \text{ } \mu A/1000 \text{ lx}$	0,8	0,1	40	5	90	870	[1]
BPX 13 A	SD	$\approx \text{Li}$	$250 \text{ } \mu A/mW/cm^2$	0,8	5 nA	40	0,5/1,5/3 bei 5 V	5	125j	SH ohne } Basis- SH mit } anchl.
BPY 60	SPT	$\approx \text{Li}$	$250 \text{ } \mu A/mW/cm^2$	0,8	1 nA	(60)	0,5 bei 5 V	200	5	125j
BPY 61 I/III	SPT	Hg	(bei 1000 lx)	0,75	5 nA	15	1,5	80	17	125j
BPY 62 I/III	SPT	Lm'	(bei 1000 lx)	0,75	5 nA	15	1,1	80	16	125j
BPY 65	SPT	Lm'	$250 \text{ } \mu A/mW/cm^2$	0,8	1 nA	(60)	0,3	10	70	2,3
BPY 68	SdDP	$2,8 \times 9,4; \text{Linse}$	$0,5 \text{ } \mu A/lx$	0,98	0,05	50	0,0075	(100V) 500	0,5 ns	MB, bis 1 GHz
BPY 69	SdDP	$2,2 \times 9,2; \text{Linse}$	$0,37 \text{ } \mu A/lx$	0,98	0,05	50	1 mA	300	210	150j
BPY 76	SPT	$1,8 \times 4,5; \text{Linse}$	$NE = 2,5 \times 10^{-14} W$	0,8	0,1	30	10	50	500	0,1
BPY 77	SD	$5,8 \times 6,9; \text{Linse}$	$1000 \text{ lx}/15 \text{ V}$	0,77	2 nA	10	3...10	33	0,01	ES $\beta = 50$
BPY 78	SVY	$\approx \text{Lm}'$	$300 \text{ } \mu A/mlm$	1,4	10	10	1	10	33	0,01
E 1 P	GT	Kq	$0,008 \text{ mA}/lx$	1,4	3	10	1	10	33	0,01
ES 3501	GTpnp	Hm	$0,008 \text{ mA}/lx$	1,4	3	10	1	10	33	0,01

# Fotohalbleiter (Fotodioden D und -transistoren T)

Typ	Art s.s. 3 u. 5 D = Diode T = Trs. F = FET Y = Thytr.	Form, s.s. 320 ff. Maße	Empfindlichkeit Wert und Einheit	Spektral- Max.	Dunkel- strom max. $\mu$ A	bei (max.) Betriebs- spannung V	Hell-Strom Betrieb max. mA	Nmax mW	An- sprech- zeit [ $\mu$ s] oder [MHz]	I <sub>max</sub> °C	Hersteller, Bemerkungen
GP 2	GD	6 $\times$ 10	10...20 $\mu$ A/mlm	1,4	50	3...6	0,2	30	0,1	50	Ro
GP 10	GD	6 $\times$ 10	30 $\mu$ A/mlm	1,4	5...20	3...10	0,4	30	0,1	50	Ro
GP 16	GD	6 $\times$ 10	30 $\mu$ A/mlm	1,4	2...10	3...10	0,6	30	0,1	50	Ro
GP 119	GD	HI'	bei 1000 lx:	.	70	20	.	3	30	.	VH
GP 120	GD	HI'	bei 1000 lx:	.	125	20	.	3	30	.	VH
GP 121	GD	HI'	bei 1000 lx:	.	70	50	.	3	30	.	VH
GP 122	GD	HI'	bei 1000 lx:	.	125	50	.	3	30	.	VH
GPT	GT	10 $\times$ 18	300 $\mu$ A/mlm	1,4	50-2000	3...10	50	100	0,1	50	Ro
GT-66	GT	.	.	.	50-2000	12	1	90	.	85	GT $\beta$ =100 $\neq$ RR66
HLS-2-25	SV	Cu'	$\leq$ 300 ft.cdl.	.	.	25	2	200	.	.	Hf 66)
bis	SV	Cu'	$\leq$ 300 ft.cdl.	.	bis	bis	2	200	.	.	Hf 66)
HLS-2-300	SV	Cu'	$\leq$ 300 ft.cdl.	0,75	30	300	2	200	.	45	TK 80)
KF 11	GD	2 $\times$ 10	3...10 mA/lx	.	0,1	1	0,1	35	.	125j	Ti, Schalter
KP 101	SD	2 $\times$ 10	1 mA/6V/3200 lx	.	0,1	32	1	50	.	.	Ti 66)
KP 500	SVY	9,4 $\times$ 6,6; 1	bei 4000 lx:	.	.	(25)	3	700	.	.	Ti 66)
bis	SVY	9,4 $\times$ 6,6; 1	bei 4000 lx:	.	bis	bis	3	700	.	.	Ti 66)
KP 504	SP	Hg'	7 $\mu$ A/ft.cdl.	0,8	0,025	30	1	50	.	.	Tx
LS 400	GD	1mm <sup>2</sup> eff.	15 $\mu$ A/10 ft. cdl.	1,55	15	10	3	30	.	.	Mu, MB, Va
OAP 12	GD	1mm <sup>2</sup> eff.	750 $\mu$ A/807 lx	1,55	325	4,5	0,8	25	.	45	Am, Va, MB
OCF 70	GTnp	Kg 1	300 $\mu$ A/mlm	1,55	0,3	25	.	100	.	65j	Mu
OCF 71	GTnp	Hn	300 $\mu$ A/mlm	6	10mA	25	.	100	< 10	70	Mu, MB
ORP 10	J	3mm <sup>2</sup> eff.	80 $\mu$ A/mW/cm <sup>2</sup>	0,8	.	25	5	80	.	175j	Fd
P 20	SPT	Li'	0,4 $\mu$ A/mW/cm <sup>2</sup>	1,1	.	20	.	300	.	.	Sd $\neq$ 2 N 2608
P 102	SF	Li''	$\geq$ 1 $\mu$ A/mW/cm <sup>2</sup>	1,1	30pA	20	.	300	.	.	Sd $\neq$ 2 N 4867
P 236	SF	Li''	$\geq$ 1 $\mu$ A/mW/cm <sup>2</sup>	1,1	30pA	20	.	300	.	.	Sd $\neq$ 2 N 4868
P 237	SF	Li''	$\geq$ 1 $\mu$ A/mW/cm <sup>2</sup>	1,1	30pA	20	.	300	.	.	Sd $\neq$ 2 N 4869
P 238	SF	Li''	$\geq$ 1 $\mu$ A/mW/cm <sup>2</sup>	1,1	30pA	20	.	300	.	.	MB, Va
PBX 25	SPT	$\approx$ Lm 1; Linse	5 mA/1000 lx	0,8	1	1,5-3	8	100	1,5	150j	Fr
PD 12 A	D	Hi'	30 mA/lm	1,7	200	25	.	15	0,05	.	SC 69)
PG 40B	GID	Hi'	30 mA/lm	1,7	200	25	.	15	0,05	.	SC
PG 50A	GID	0,15mm <sup>2</sup> eff.	30 mA/lm	1,7	250	50	.	50	0,05	.	SC
PH 241 N	SPF	$\approx$ LJ m. Linse 29	.	0,9	.	(25)	.	300	.	[200]	AK
bis	SPF	$\approx$ LJ m. Linse 29	.	0,9	bis	bis	.	300	.	.	[200]
PH 244 N	SPF	$\approx$ LJ m. Linse 29	.	0,9	.	(30)	.	300	.	.	AK
PHG 1	D	Hi	100 $\mu$ A/mlm	1,56	30	30	0,1	0,15	2	75j	Co



PHG-2	D	Hg'	100 $\mu$ A/mlm	1,56	30	20	0,05	30	2	75j	Co
RR 66, A	T	Hf	1,49 V/mlm	1	15	12	0,5	50	0,75	100	RR
RTPC 0101	SVY	$\approx$ Lm m. Linse	bis	0,93	10	15	1	150	.	.	Tr
bis						bis					
RTPC 0520	SVY	$\approx$ Lm m. Linse	200 cdl/30 cm	0,93	10	200	1	150	.	100	Tr
S 105 P	SPT	$\approx$ BPX 37	$> 0,15 \mu$ A/lx	0,78	0,1	50	0,25	260	.	150	Tf
SP 60	S	$6 \varnothing \times 10$	$20 \mu$ A/mW/cm <sup>2</sup>	0,9	1	50~	0,02	250	0,01	50	Ro
TP 50/0	G	Hd	$4,10^{-2}$ mA/lx	1,5	4,5	100	.	1,4	4,5	50	SH 12
TP 50 I	G	Hd	$5,10^{-2}$ mA/lx	1,5	4,5	100	.	1,4	4,5	50	SH 12
TP 50 II	G	Hd	$6,10^{-2}$ mA/lx	1,5	4,5	100	.	1,4	4,5	50	SH 12
TP 51/0	G	Hd	$4,10^{-2}$ mA/lx	1,5	6,5	30	.	1,4	4,5	50	SH 12
TP 51 I	G	Hd	$5,10^{-2}$ mA/lx	1,5	6,5	30	.	1,4	4,5	50	SH 12
TP 51 II	G	Hd	$6,10^{-2}$ mA/lx	1,5	6,5	30	.	1,4	4,5	50	SH 12
TP 55	GD	$2,2 \varnothing \times 10$	$4,10^{-2}$ mA/lx	.	5	50	.	40	4,5	50	SH 69
UH 3011	ST	$\approx$ Li, Planisir.	$0,36 \text{ nA/lx}$	0,9	1	10	$< 8$	500	100	100	Ak 43
X-25 A, B											Schmitt-Tr.
1 F2	SD	HK'	$15 \mu$ A/1000lx	.	0,5	$\pm 24$	.	0,3	.	.	$\approx 10A, B$
1 N 77A, B	GD	Hh'	$8,5 \cdot 17V/100k\Omega$	1,5	100	50	.	.	60	.	SY
1 N 85	D	Hc	$0,35 \mu$ A/ $\mu$ W	1,5	20	90	1	.	0,025	85	WE
1 N 188	GD	Hc	$10 \mu$ A/mlm	1,5	20	40	.	30	.	50	TP
1 N 189	Wdstd.	Hc	$25\% \Delta R/3200 \text{ lx}$	1,5	(4k $\Omega$ )	50	0,2	40	0,05	50	TP
1 N 2175	S	Hi	$22,3 \mu$ A/mW/cm <sup>2</sup>	.	0,5	$\pm 50$	.	250	2	125	Tx 69
1 S 701	STnnp	Hi	$22,3 \mu$ A/mW/cm <sup>2</sup>	.	0,01	$\pm 24$	.	0,6	60	.	Ss
2 F2	SD	HK'	$30 \mu$ A/100 lx	.	0,5	12	.	50	.	.	GT
2 N 318	GTnnp	.	.	.	.	.	.	.	.	.	GT
2 N 469A	GTnnp	KB'	$11 \mu$ A/ft.cdl.	.	.	20	1	50	1,8	.	GJ/GT $\beta=70$
2 N 577	GTnnp	KB'	.	.	.	25	.	25	.	.	Mu
2 N 1392	GTnnp	KB'	$3 \mu$ A/ft.cdl.	.	.	20	.	50	1	.	GJ $\beta \approx 3$
2 N 1393	GTnnp	KB'	$15 \mu$ A/ft.cdl.	.	.	10	.	50	3,4	.	GJ $\beta \approx 15$
2 N 1394	GTnnp	KB'	$7 \mu$ A/ft.cdl.	.	.	10	.	50	1	.	GJ $\beta \approx 7$
3 F2	SD	HK'	$60 \mu$ A/1000 lx	.	0,5	$\pm 24$	.	2	60	.	Ss
3 P15...200	pnpn	.	.	.	.	$\pm 16$	.	300	.	.	66)
4 F2	SD	HK'	$120 \mu$ A/1000lx	1,5	0,5	50	5	2,4	60	.	Ss
5 B	GD	Hb, Hc	$1 \text{ mA}/3200 \text{ lx}$	1,5	20	50	.	100	.	50	Jn, TP
5 C	GD	Hb, Hc	$+50\% \Delta I/430 \text{ lx}$	1,5	5	50	1	100	.	50	Jn, TP
10 A	GTnnp	Hb, Hc	$4 \text{ mA}/3200 \text{ lx}$	1,5	500	15	10	100	.	50	Jn, TP
10 B	GTnnp	Hb, Hc	$+50\% \Delta I/107 \text{ lx}$	1,5	50	15	2	100	.	50	Jn, TP
11 A	Wdstd.	Hb, Hc	$50\% \Delta R/3200 \text{ lx}$	1,5	(4k $\Omega$ )	15	10	50	.	50	Jn, TP
11 B	Wdstd.	Hb, Hc	$+50\% \Delta R/3200 \text{ lx}$	1,5	(4k $\Omega$ )	15	10	50	.	50	Jn, TP
11 F2	.	H-	.	.	0,5	$\pm 50$	1	250	60	.	Ss
12 F2	.	H-	.	.	0,5	$\pm 40$	2	500	60	.	Ss
13 F2	.	H-	.	.	0,5	$\pm 30$	4	1000	60	.	Jn, TP
17 A	GT	Hc	.	.	.	20	5	65	0,02	40	Tx
800	GTnnp	Hb', Jm'	$35 \mu$ A/10,76lx	.	.	.	.	.	.	.	.

# Schlüsseltabelle für Ausführungsformen (Fo = Spalte 4 der Haupttabelle)

Die in Spalte 4 der Haupttabelle angegebenen Ausführungsformen sind nicht allgemeingültig, wenn mehrere Hersteller angegeben sind. Außerdem kommt es häufig vor, daß ein Typ eines Herstellers neben- oder nach-einander in verschiedenen Gehäusen geliefert wird. Ein ' (z. B. Fk') bedeutet kleine Abweichungen von den hier genannten Maßen; ein'' oder° (z. B. Li'', Lm°) ist in Fußnoten oder in eigenen Datenzeilen erklärt.

Anmerkungen zu dieser Schlüsseltabelle:

Zollangaben (z. B. 1/4'') und **fette Zahlen** in Spalte d1 sind amerikanische Gewindemaße

SW in Spalte D oder d2 = Schlüsselweite

in Spalte Bemerkungen:

A = Anode	F = Fahnenanschlüsse (Zahl = Länge)
B = Basis	L = Litzenanschlüsse (Zahl = Länge)
C = Kollektor	oD = ohne Drähte, meist Steckanschlüsse
E = Emittor	K = Katode oder Plus
D = Drahtanschlüsse	m = mark. = markiert
	P = Patrone
	St = (Lötl-) Stifte

Verbindliche Anschluß- bzw. Sockelschemen enthalten nur die Druckschriften der Hersteller.

Farbkennzeichnung nach DIN 40820

E = braun, B = gelb, C = rot.

Die Zahlen sind nach oben aufgerundete (Höchst-) Maße (in mm); hierzu die Skizzen S. 332-338

Fo	Norm	11	12	13	L	d 1	d 2	D	Anschlüsse, Bemerkgn.
Aa .	.	19	.	.	.	.	7	.	D 0,63Ø × 41; K=Ring
Ab .	2,8	12,9	4,3	ca. 20	1,8	5	.	.	D 0,5Ø × 30
Ac .	2,8	10,6-12,9	4,3	ca. 20,1	1,8; 2,4	5	.	.	oD
Ad .	2,8	9,4	2,8	15-17	1,8	5	.	.	D 0,5Ø × 30/33
Ae .	.	.	.	15	.	4,5	.	.	.
Af .	5	13,5	5	.	.	6	.	.	D 0,6Ø × 40
Ag .	2,2	7,6	2,2	.	2,2	4,5	.	.	D 0,5Ø × 30
Ah .	5	13,4	5	23,4	1,8	4,2	.	.	oD K=Ring
Ai .	2,1	7,6	2,1	.	2,15	4,8	.	.	D 0,4Ø × 33,5
Ak .	4,5-5,7	12,5-12,7	4,7-5,7	22-24	2	6,35	.	.	D 0,8Ø + 41 K=Ring
Ba .	.	.	.	21	4,5	.	7,2	.	D 0,6Ø × 40
Bb .	4	21	4	29	4,4	.	5,85	.	oD K = versilbert
Bc .	.	8-12	.	20	1,8	.	4	.	D 0,5Ø × 26 u. 32
Bd .	3,2+2,4	.	3,2+2,4	19	2-4	.	5,5	.	D
Be .	.	8,9	.	19	2	.	5	.	oD K = Ring
Bf .	.	7,6	.	19	2	.	3,3	.	D
Bg .	.	13,5	.	19	1,9	.	6,35	.	D 0,6Ø × 42 K=Punkt
Bh .	4,7	.	4,7	19,6	1,9-2,5	.	6,1	.	oD u. D 0,6 × 41 4)
Bh'' DO-23	4,5-4,83	9,8-11	wie l 1	19,4-21	2,3-2,4	.	6,1	.	P, oD
Bi .	4,4	10,3	4,4	.	1,9	.	6,35	.	D 0,63Ø
Bk .	3,2	12,7	3,2	19,1	2	.	5,7	.	D 0,5Ø × 25 K=Ring
Bl .	4,5	.	3,5	13,5	.	.	4	.	D 0,5Ø × 30 K bei 13
Bm .	3	12,5	3	18,5	1,8	.	5,5	.	oD K = rt
Bn .	3	7	3	13	2-3	.	5,5	.	D 0,8Ø × ≥ 35
Bo .	5,1	4,2	5,1	14,4	5,1	.	6,9	.	oD; 0,5 u. 1Ø × 1,8
Bp .	2	7,5	2	13,5	2	.	6	.	D 0,7Ø × 40
Bq .	3	13	3	16,2	.	.	6	.	D 0,6Ø × 40
Br .	2,5	2,1	2,5	7,1	M2	.	3,8	.	oD K = Farbpunkt
Bs .	8	.	5,6	21,4	.	.	9,5	.	oD
Bt .	3,2	2,54	3,2	8,9	3,2	.	3,9	.	oD; Schlitz = Anode
Bu .	.	.	.	7,6	.	.	3,8	.	D K = Ring
Bv .	.	.	.	6,7	.	.	3,56	.	D
Bw .	.	7,23	.	19,3	ca. 1,9	.	3,56	.	D und oD
Bx .	div.	≤ 14	div.	z. B. 22	div.	.	≤ 8,3	.	D 0,8Ø × ≥ 26
By 51A2	0	≤ 7,5	.	= I <sub>2</sub>	.	.	2,3-2,6	.	D 0,4Ø × 26...36*)

# Schlüsseltabelle für Ausführungsformen

Fo	≙	I 1	I 2	I 3	L	d 1	d 2	D	Anschlüsse, Bemerkgn.
	Norm								
Bz	52A2	0	≤ 15	0	= I <sub>2</sub>	.	.	2,6-5,1	D0,5...0,7 Ø × 26...45
BA	.	0,2-2	≤ 3,9	0,2	4,3-7	.	.	1,9	D 25...32
BB	.	1,57	1,27	ca. 1,6	≤ 4,5	1,57	.	2+3,1	oD
BB''	.	1,5	4,1-4,5	1,5	6,6-7,2	1,6-1,8	.	2,5 + 2,6	oD; K = m
BC	DO-15	0	5,8-7,62	0	= 12	Draht-Ø	.	2,6-3,6	2D ≈ 0,9 Ø × ≥ 25,4
BD	DO-34	0	2,1-3,1	0	= 12	Draht-Ø	.	1,2-1,9	2D ≈ 0,5 Ø × ≥ 12,7
BE	54A2	0	3,5-5,4	0	= 12	0,5	.	1,5-2,2	2D ≈ 0,5 Ø × ≥ 25
Ca	.	.	.	.	18	.	.	6	D 0,6 Ø × 41
Cb	.	.	.	.	17,5	.	.	7,95	D ≥ 25,4
Cc	.	.	.	.	17	.	.	4	D 0,5 × 25,5 K=Ring
Cd	.	.	.	.	14	.	.	3,7	D 27 K = Ring
Ce	.	.	.	.	13,5	.	.	4,1	D 22,5 K = ws Ring
Cf	(SOD-6/1)	.	.	.	12,7	.	.	5	D 0,6-0,7 Ø × ≥ 33
Cg	.	.	.	.	10,5	.	.	4	D ≥ 22 K=4Kerben
Ch	DO-26	.	.	.	8,7-10,4	.	.	3,4-4	D ≤ 0,4 Ø × 29...42
Ci	.	.	.	.	10,5	.	.	4-5,5	D 0,5-0,8 Ø × 25u.41
Ck	.	.	.	.	8-11,2	.	.	3,5	D 0,4 Ø × 34,5u.37,5
Cl	DO-29	.	.	.	8-9,2	.	.	3,8	D ≤ 0,8 Ø × ≤ 38
Cm	.	.	.	.	7,6	.	.	3,2-8	D 0,5 Ø × 25,4 K=Ring
Cn	(DO-15)	.	.	.	7,1-7,6	.	.	3,2	D 0,5 Ø × 25,4 K=Ring(4)
Co	DO-14	.	.	.	≤ 7,6	.	.	2,7-3,6	D 0,5 Ø × 25,4 K=Ring
Cp	(DO-7)	.	.	.	7	.	.	2,6	D 0,5 Ø × 30,38 K=Ring
Cq	.	.	.	.	6,73	.	.	2,7-3,3	D 0,5 Ø × 25,4
Cr	.	.	.	.	6,7	.	.	3,3	D 25,7 mit Hülle
Cs	.	.	.	.	6,35	.	.	5,1	D 0,8 Ø × 28,5
Ct	.	.	.	.	6,35	.	.	2,8	D 0,5 Ø × 28,5
Cu	.	.	.	.	8	.	.	2,5-2,8	D 0,5 Ø × 30 K=mark.
Cv	DO-7*)	.	.	.	5,8-7,65	.	.	2,2-2,75	D 0,5 Ø × ≥ 25 K=m.
Cw	.	.	.	.	1,73	.	.	1,07	D 0,25 Ø × ≥ 11 K=m.
Cx	.	.	.	.	10,2	.	.	6,3	D 0,75 Ø × 30
Cy	.	.	.	.	9,5	.	.	5,1	D 1 Ø × 25,4
Cz	DO-41	.	.	.	4-5,2	.	.	≤ 2,7	D ≈ 0,8 × ≥ 28
CA	DO-35 ≙ 56 A 2 ≈ SOD-17	.	.	.	3-5,1	.	.	1,5-2,3	D 0,5 Ø × ≥ 12,7
CB	DO-16	.	.	.	1,2-2,54	.	.	1,3	2D ≈ 0,3 Ø × ≥ 11,4
CC	DO-18	.	.	.	1,2-2,54	.	.	1,52	2F ≈ 0,5 × ≥ 12,7
Da	.	4,5	.	5,8	16,6	.	.	7	F 21
Db	.	.	.	.	12	.	.	6	D 0,3 Ø × 29
Dc	.	.	7,5	.	12,7	.	.	6	D 0,6 Ø × 35
Dd/De	.	.	.	.	6,7/4,8	.	.	3,3/5,5	D od. F/D 36
Df	.	.	.	.	ca. 3	.	2,2	2,6	D 25
Dg	.	1	.	4,8	20,6	2,4	6,4	7,5	P
Dh	DIN	1,4	14	4,7-5	21,3	2,4	6,5/6,1/5,5	7,5	P K=Stift DIN 41861
Di	.	1	9	5	15	2,1	5	6	P
Dk	DO-22	1,2-1,5	15,6	4,8	21,4	2,39	6,35	7,4-7,62	P
DI	.	5	.	3	12	.	.	6	
Dm	.	1,27	.	2,1	14,5	1,28	8,7	9,3-9,5	P
Dn	.	3,7	.	.	17,5	1,6	.	8,7	koax. P
Do	.	6,3	.	.	19,5	1,3	.	8,7	koax. P
Dp	DO-37	> 3,7	.	.	19,5	0,84	.	5,4-5,6	koax. P K = Stift
Dq	.	.	.	.	12,5	.	6	7	D 0,4 Ø × 25,4
Dr	.	.	.	.	3,2	.	.	9,53	D 0,635 Ø
Ds	.	.	.	.	15,9	.	.	12,7	D 0,635 Ø
DI	.	.	.	.	3,2	.	.	6,35	D 0,635 Ø
Du	.	.	.	.	10,5	.	.	6	oD
Dv	.	.	.	.	8	.	.	3 × 3	2D0,5 Ø × ≥ 27, K=Ring



# Schlüsseltabelle für Ausführungsformen

Fo	Norm	I 1	I 2	I 3	L	d 1	d 2	D	Anschlüsse, Bemerkgn.
Dw	DO-17	$\leq 1,4$	.	.	2,8	.	2,3	2,8	D 0,5 Ø $\times \geq 25,4$
Dx	DO-28	0,38-1	.	.	8,9-10,2	.	2,8 + 1,9	3,1-3,43	2 D $\approx 0,5 \varnothing \times > 38$
Dy	DO-36	$\geq 2,5$	.	.	13,8-14,1	0,53	.	4-4,12	koax. P, oD
Ea	.	.	.	.	8,7-9,5	.	.	5,2	D 0,64 Ø $\times 25,8$
Eb	.	.	.	.	9,2-9,5	.	.	3,3-5,6	D 0,5 Ø $\times 25,5$
Ec	.	.	.	.	7,6	.	.	3,5	D 0,5 Ø $\times 28$
Ed	.	.	11	.	20,4	2	5,6	6,35	D 0,8 Ø $\times 38$
Ee	.	4,2	12,5	4,2	.	1,9	.	6,2	D 0,63 Ø $\times 25,4$
Ef	DO-7	.	.	.	7-7,8	.	.	2,5	D 0,5 Ø $\times 28...38$
Eg	(DO-13)	.	$\leq 10$	.	$\leq 20$	.	.	$\leq 6$	D 0,8 Ø $\times \leq 40$
Eh	.	.	.	2,44	4,8	3,8	(6,6)	6,6	D 0,4 Ø $\times 38 K=m$ .
Ei	.	.	.	.	ca. 6,5	2,8-4	5,9	6,5-6,7	D K = sw Punkt
Ek	.	.	.	.	5,4	3,3	(5,4)	5,4	D 0,43 Ø $\times 38 K=Punkt$
El	.	.	.	2,2	5,6	3,56	(5,34)	5,34	D 0,52 Ø $\times 38 K=Punkt$
Em	.	.	.	2,2	8,25	.	5,35	6,4	D 0,5 Ø $\times 45$
En	.	.	.	1,8	8,5	.	.	6,25	D 0,45 Ø $\times 40$
Eo	.	.	.	2,1	8,5-10	.	5	5,8	D 0,45 Ø $\geq 30$
Ep	.	.	.	.	8	.	.	5	D K = Farbpunkt
Eq	.	.	.	2,2	6,2	.	5	5,7	D 0,5 Ø $\times 32 u. 35 K=rl$
Er	( $\approx$ TO-1)	.	.	1,4-1,8	10-12,5	.	6	6,4	D 0,5 Ø $\times 30 K=rl$
Es	18 B, C 2	$\leq 1$	.	2,54	8,8; 6,5	.	4,5-5	5,3-5,84	D 0,45 Ø $\times > 12$
Et	.	.	.	2,1	15	.	.	5,2-5,9	D 0,43 Ø $\times 37 K=Punkt$
Eu	.	.	.	1,3+2,2	15,5	.	.	6	D 0,45 Ø $\geq 30$
Ev	.	.	.	1,2-1,8	8,9-9,2	.	(4,9)	5,3-5,9	D 0,5 Ø $\times \geq 25$
Ew	.	.	.	5,1	6,2-6,6	.	7,9-8,2	8,7-8,9	D 0,5 Ø $\times \geq 32$
Ex	.	.	.	1	6,5	.	.	3,5	D 0,35 Ø $\times \geq 27 K=m$ .
Ey	.	.	.	.	4	.	.	1,8	D 0,25 Ø $\times 22+30 K=m$ .
Ez	.	.	.	2,4	10	.	.	5,5	D 0,4 Ø $\times 37$
EA	.	.	.	6,35	6	4,85	9	9	oder:
EA	(Ko-5)	.	7	11	$\leq 15$	.	6,1	$\leq 7,62$	2-3 D 0,43 Ø $\times 38$
EB	.	.	.	.	ca. 6,5	.	.	ca. 2,3	D ca. 30
EC	.	.	.	4	10,5	4,5	10,5	10,5	2 D 0,7 Ø $\times \geq 40$
ED	.	.	.	12,7	19	8	18,5	18,5	2...4 D 0,8 Ø $\times \geq 2,5$
EE	1A2	$< 2-5$	1,8	1,6-2,1	9-10,4	.	$\leq 6,1$	$\leq 6,5$	2 D 0,45 Ø $\times 12...40$
EF	53A2	.	.	$\leq 15$	$\leq 27$	.	.	$\leq 7$	D 0,5 Ø $\times 30$
EG	DO-27	.	.	.	7-9,6	.	.	4,8-5,1	D 0,7-0,9 Ø $\times \geq 28$
EH	DO-32	.	.	.	8,7-9,6	.	.	6-6,35	2 D $\approx 0,75 \varnothing \times \geq 25,4$
EJ	DO-39	.	.	.	3,5-4,1	.	.	3,3-3,8	2 D $\approx 0,8 \varnothing \times > 28,5$
Fa	.	0-3,6	6,5	3,5	10,3	-	6,5	9,5	D 39
Fb	.	0	6,2	3,2	9,7	-	6,35	9,5	D 0,5 Ø $\times 33...39$
Fc	(DO-6)	0,5-3	4-9,5	3-5	11-17,5	.	4-5,6	4,5-5,8	D 0,6 Ø $\times 33,5 K$ bei I3
Fd	.	.	.	.	8,13	.	7,1	9,8	D 0,84 Ø $\times 25+32$
Fe	DO-1	$\leq 0,7$	5,6-6,6	.	$\leq 18,5$	$\leq 5,1$	6,2-7,1	7,9-10	D 0,4-0,8 Ø $\times \leq 45$
Fe''	DO-2	$\leq 5,1$	5,6-6,6	.	$\leq 23$	$\leq 3,2$	6,2-7,1	9-10,2	D 0,7-0,9 Ø $\times \geq 25$
Ff	.	0	12,7	0	12,7	-	5,6	6,35	D 27
Fg	.	3,8	7-10,2	7,6	.	.	7,6	9,8	D 0,9 Ø $\times \geq 38$
Fh	DO-12	.	5,7-9	.	10-15,3	.	4,5-5,5	5,4-6,8	D 0,4-0,9 Ø $\times 25...42$
Fi	.	4,3	13,7	4,3	.	2,8	7,9	9,7	D 0,635 Ø $\times 25,4 K=I1$
Fk	.	0	7,9	8	15,9	-	7,1	7-10,2	D 0,76 Ø $\times \geq 25,4 K=I1$
Fl	.	.	8,1	9,2	17,3	.	6,3	9,7	D 0,65 Ø $\times 32$
Fm	.	5	.	.	15	.	15-16	22	L 0,5+2,5mm <sup>2</sup> $\times \geq 120$
Fm''	220 A3	.	135-165	.	.	.	17	21,5-22,5	2 L od. D
Fm''	221 A3	.	135-165	.	.	.	22,5	27,5-28,5	2 L od. D
Fn	.	(4)	7-11	(4)	12-19	.	ca. 5	6,6	D 1 Ø $\times \geq 36$
Fo	DO-3	.	$\leq 9$	div.	$\leq 20,5$	div.	6-7,5	$\leq 10,5$	D 0,5-0,8 Ø $\times 25...42$

# Schlüsseltabelle für Ausführungsformen

Fo	≙ Norm	I 1	I 2	I 3	L	d 1	d 2	D	Anschlüsse, Bemerkgn.
Fp	.	7,6	12,7	7,6	28	3,2	7,9	9,7	D 0,76 Ø × 25,4
Fq	.	—	9,53	16	≥ 20	—	8,9	10	3 D 0,8 Ø × 25,4
Fr	.	3,32	10,7	17,5	1,63	5,2	8,7	10,2	D 0,82 Ø × ≥ 25,4
Fs	.	0,6	7,5	10,9	18,4	5	6-7,1	10,2	D 0,8 Ø × 38
Ft	.	—	7,94	5,5	13,5	0,6	6,35	13,5	D 0,61 Ø × 38
Fu	.	.	.	.	ca. 5	.	2,3	.	D
Fv	DO-13	0	≤ 9	z. B. 5	≤ 14,5	.	≤ 6,3	= d <sub>1</sub>	D 0,65...0,9 Ø × 25...42
Fw	116A2	8-12	.	.	≤ 95	.	≤ 38	44	1 L, z. B. 130 lang
Fw	117A2	10-12	.	.	≤ 110	.	≤ 45	54	1 L, z. B. 160 lang
Fw''	222 A 4	.	135-165	.	.	.	30,5	35,5-36,5	1 + 2 L od. D
Fw''	223 A 4	.	180-220	.	.	.	39	43,5-44,5	1 + 2 L od. D
Fw''	224 A 4	.	225-275	.	.	.	48	53,5-54,5	1 + 2 L od. D
Fx	DO-6	4,2 × 0,5	3,94	≈ 3,68	11,8	0,56	3,8-4	4,37-4,78	2 D 0,5 Ø × ≥ 38
Fy	(DO-48)	0	8-8,9	5,4	13,4-14,3	2,3	5,5-5,7	= d <sub>2</sub>	2 D 0,6-0,9 Ø × > 31
Ga	.	9,5	10,2	19	38,7	M4	12,4	17	1 D
Gb	.	7-9	8-11	7,5	29	M4	6,5-8	10; SW11	2 D 0,8-1 Ø × 35...37
Gc	.	7,5-9,5	6	18	(33)	M4	17-22	22	1 D 35 + 1 L 100
Gd	.	7	14	11	21	M4	7	SW11	F 12)
Ge	.	10,3	16	.	36,5	.	.	22,2	.
Gf	.	11,2	9,5	.	31,75	10-32	11	SW11	D und/oder F; ≠ DO-10
Gf''	DO-10	≤ 11,5	≤ 14	ca. 10	≤ 36	10-32	≤ 12,5	SW1 1/2''	axiale + radiale F
Gg	DO-5	≤ 11,5	≤ 11,5	z. B. 14	32-37	1/2'' M6	12-17	SW17	1 F
Gh	.	11,1	10,2	.	30,5	1/4''	15,3	SW17	1 D = 2 Lötstifte
Gi	.	11,1	8-9	.	30	10-32	8,9	.	.
Gk	TO-49	15-20	25-29	.	≤ 65	3/8''	≤ 25,4	SW26-27	L (+ F od. D) ≠ Do-8
Gk''	DO-30	15-21	64	.	113-142	1/2''-20	26,2	SW 27	1 L
Gl	DO-4	10-12	9-10,3	10	≤ 32	M5, 10-32	≤ 11	SW11-13	(1 lg. +) 1 k. St.; ≥ SOD-4/5
Gm	.	11,1	10	.	28,6	1/4''	15,2	SW17	1 lg. + 1 kurzer Stift
Gn	TO-64	10-13	7,6-10,2	.	28-35	10-32	6,3-11	SW11	1 lg. ± 1 kurzer Stift
Go	.	11,1	17-21	.	36	10-32	7,9	SW11	1 Lötstift
Gp	.	10-11	9,5-11	.	31-34	10-32	6-7,3	SW 11	1 Lötstift (evtl. + 1 F)
Gq	55A2	6,2	10,3	8,5	≤ 32	M5	div.	SW9 ± 0,5	2 F (koax.)
Gr	.	9,3	9	5,7	24	M4	7,3	10,3	D 1 Ø × 36
Gs	SOD-8/1	18	21	23,5	62,5	M12	18,5	SW27	1 L 113
Gi	SOD-5/1	13,5	15	18	46,5	M8	11,7	SW17	L od. F
Gu	.	5,5	.	.	23	M3	.	7	D 35
Gv	.	8	14	16	38	M6	13	SW14	F
Gx	.	10	10	.	37	M5	ca. 8	SW11	D 0,8 Ø × 33
Gx''	200 B 3	10-12	div.	div.	35-37	M 5	11	SW 11	2 D ≥ 25 od. F
Gx''	200 A 3	7-9	div.	div.	32-34	M 5	11	SW 11	2 D ≥ 25 od. F
Gy	TO-48	10-12	10-12,5	.	41	1/4'' o.a.	9-13,8	SW14	2 F 10 u. 18
Gz	TO-65	11,6	7,6-14,4	≤ 18	43,4-36	1/4''-28	≥ 17	SW17	1 lg. + 1 kurzer Stift
GA	.	12	.	.	33	(M3)	.	(SW) 14	1 Lötstift
GB	.	11	.	.	36,5	1/4''	.	SW13	2 F 13)
GC	.	12-15	13-19	.	184	3/8''	17,4	SW29	2 L
GD	.	6,35	.	7,5	21	(M)6	5,2	6,4	2 D 0,8 Ø × 38 + 41
GE	.	11,2	3,5	.	22,2	10-32	—	SW11	1 F
GF	.	9,5	9,5	.	24,2	6-32	4,7	SW8	2 D 9,5 u. 18
GG	.	10	13,5	62,5	86	M6	12,5	SW19	1 L
GH	.	6,35	8,3	.	.	4-40	4,8	SW6	1 D (AWG Nr. 23)
GJ	108A2	12-14	div.	div.	274	M20 × 1,5	≤ 36	SW36	1 L, z. B. 220
GK	101A2	7-8	10-15	div.	62-73	M5	≤ 11	SW11	1 D ≤ 3 Ø
GK	101B2	7-8	10-15	div.	≤ 113	M5	≤ 11	SW11	1 D od. L
GL	102A2	8-10	≥ 10	div.	118-140	M6	≤ 14	SW14	1 D od. L
GL	103A2	9-11	≥ 10	div.	119-141	M8	≤ 17	SW17	1 D od. L

# Schlüsseltabelle für Ausführungsformen

Fo	≡ Norm	I 1	I 2	I 3	L	d 1	d 2	D	Anschlüsse, Bemerkgn.
GL'' 201 A 3	8-10	div.	div.	120-148	M 6	14	SW 14	1 dicke, 1 dünne L o. D	
GL° 201 B 3	11-13	div.	div.	123-151	M 6	14	SW 14	1 + 1 L od. D	
GL+202 A 3	9-11	div.	div.	144-176	M 8	17	SW 17	1 + 1 L od. D	
GLx 202 B 3	13-15	div.	div.	148-180	M 8	17	SW 17	1 + 1 L od. D	
GM 105A2	12-14	< 60	div.	139-179	M12	≤27	SW27	1 D od. L	
GM'' 204 A 3	12-14	div.	div.	147-179	M 12	27	SW 27	1 + 1 L od. D	
GM° 204 B 3	17-19	div.	div.	152-184	M 12	27	SW 27	1 + 1 L od. D	
GM+ 204 C 3	17-19	div.	div.	152-184	M 12	24	SW 24	1 + 1 L od. D	
GN 106A2	12-14	< 80	div.	167-199	M16 × 1,5	≤32	SW 32	1 D od. L	
GN 107A2	12-14	< 110	div.	222-274	M24 × 1,5	≤41	SW 41	1 D od. L	
GO .	10,5	9-12	0	20-23	1/4''	15	SW 17	} Metall/Kunststoff { Stripline 11)	
GP .	10,5	7-10	0	17-20	M 5; 10-32	10	SW 11		
GQ DO-9	20-21	37,15		147-173	3/4''-16	31	SW 31	1 L	
GR DO-11	10,7-11,5	16,3	12,3	40,2	1/4''-28	17	SW 17	1 Lötstift, 1 F	
GS TO-83	20,3-21	div.	div.	46	1/2''-21	26,2	SW 27	1 kl. + 1 gr. St. m. F	
GT TO-103	12-13,1	div.	div.	42-53	5/16''-24	18,5	SW 18,5-191	kurz. + 1 Ig. Lötst.	
GU 203 A 3	10-12	div.	div.	145-177	M 10	22	SW 22	1 + 1 L od. D	
GU'' 203 B 3	15-17	div.	div.	150-182	M 10	22	SW 22	1 + 1 L od. D	
GV 205 A 4	12-14	div.	div.	147-179	M16 × 1,5	32	SW 32	1 + 2 L od. D	
GV'' 205 B 4	19-21	div.	div.	154-186	M16 × 1,5	32	SW 32	1 + 2 L od. D	
GW 206 A 4	12-14	div.	div.	192-234	M20 × 1,5	36	SW 36	1 + 2 L od. D	
GW'' 206 B 4	23-25	div.	div.	203-245	M20 × 1,5	36	SW 36	1 + 2 L od. D	
GX 207 A 4	12-14	div.	div.	225-275	M24 × 1,5	41	SW 41	1 + 2 L od. D	
GX'' 207 B 4	27-29	div.	div.	252-304	M24 × 1,5	41	SW 41	1 + 2 L od. D	
GX° 207 C 4	12-14	div.	div.	237-289	M24 × 1,5	55	SW 41	1 + 2 L od. D	
GY 208 A 4	17-19	div.	div.	242-294	M30 × 2	50	SW 50	1 + 2 L od. D	
GY'' 208 B 4	31-33	div.	div.	256-308	M30 × 2	50	SW 50	1 + 2 L od. D	
Ha .	.	.	.	6	2,5	.	6	D 30 K = rt	
Hb .	.	.	.	7,5	3,5	.	9	D 40 K = rt	
Hc .	.	.	4,88	7,1	4,6	.	11	D 0,5Ø × 38 K = rt	
Hd .	.	.	.	7,5	2,8	6,5	6,5	D 0,4Ø × 30 A = rt	
Hf .	.	.	.	16	.	9,5	12,7	D 38 C = rt	
Hg (M 71)	.	.	.	12,5	.	.	2,2	D 0,25 + 0,75Ø × 15	
Hh .	.	.	.	19	.	.	2,4	D	
Hi .	.	.	.	15,3	.	.	2,08	D 0,25Ø × 33, vergoldet	
Hk .	.	.	.	12	.	.	2,6	D 23	
Hi .	.	.	.	20	.	.	4	D 23	
Hm .	.	8	.	10	.	5	.	D	
Hn .	.	.	2,1	15	.	.	5,9	3 D 0,43Ø × 37	
Ho .	6	6	.	12	.	M12	15,5	2 D 5Ø × 30	
Ja .	.	.	4,9	9,3	4,83	9,7	12,45	D 0,45Ø × 37	
Jb .	.	1,22	4,85	8	7	.	10,9	D 0,43Ø × 38 mKf	
Jc .	.	.	.	11,7	5,8	.	10,7	D	
Jd .	.	1,2	4,8	7,8	5	.	10,5	D 0,45Ø × 40	
Je (TO-22)	2,5	1,22	4,85	8	5,4	.	10,3	D 0,43Ø × 38	
Jf .	.	.	4,88	8	5,4	.	10,3	D 0,45Ø × 38	
Jg .	.	.	12,5	4,5	9,5	.	10	D	
Jh .	.	1,22	4,88	9,3	4,83	9,7	12,6	D 0,43Ø × 38	
Ji .	.	1,22	4,88	8,2	4,5	.	9,5	D 0,43Ø × 38	
Jk .	2,4	.	.	7,7	4,37	9,3	10	D 0,45Ø × 38	
Jl .	2,3	1,22	4,88	11,2	4,37	9,3	10	D 0,45Ø × 38	
Jm TO-22	1,5	1,22	4,7-5	≤8,35	4,7	8,25	≤8,75	3 D 0,45Ø × 38	
Jn .	-	1,7	5,3	7	4	-	8	D	
Jo .	.	.	.	12,7	6,1	7,4	.	D C = rt	
Jp .	.	.	.	8	3,6	5,1	.	D C = rt	



# Schlüsseltabelle für Ausführungsformen

Fo	≙ Norm	I 1	I 2	I 3	L	d 1	d 2	D	Anschlüsse, Bemerkgn.
Jq	.	.	.	.	.	.	.	.	D
Jr	.	.	.	.	.	.	.	.	D = Sockelstifte
Js	.	.	.	.	.	.	.	.	D
Jt	.	.	.	.	.	.	.	.	4 D (2 Systeme)
Ju	.	.	.	.	8,5	5	.	10	3 D 38
Jv	TO-119	.	.	.	1-1,65	.	= D	4,6-5,7	3 F ≈ 0,6 x ≥ 6,1
Jw	DO-40	.	.	.	3,6-5,1	.	.	15-17,3	2 F ≈ 1 x 0,4
Jx	MT-59,66	.	.	.	4,2	.	.	9-9,5	3 — 4 F od. D 95) 96)
Jy	TO-51	.	.	.	1,53 < 2	.	.	3,6-4,2	D 0,38 + 0,64 Ø x 12,7 od. F 0,1 x ≤ 0,7 x 6,35
Jz	TO-50	.	.	.	1,53 < 2	.	.	4,3-5,4	
Jz	50 B 3	.	.	.	2,1-2,7	.	= D	4,3-5,2	3 F 1,2 x 0,2 x 5 od. 9
Jz	50 B 4	.	.	.	2,1-2,7	.	= D	4,3-5,2	4 F 1,2 x 0,2 x 5 od. 9
JA	TO-117, ≈ SOT-36, -48	.	.	.	3,5-5,9	[8-32]	< D	6,1-9,6	95) 4 D od. F 0,4 Ø
JB	TO-121	.	.	.	3,7-5,1	.	13,2-15,1	15-17,3	4 F ≈ 1 x 0,4 x ≥ 5
JC	TO-128	.	.	.	7,1-7,3	[8-32]	.	11,4-12,7	95) 4 F ≈ 2,3 x 0,4 x 12
JD	TO-129	.	.	.	5-5,84	[8-32]	.	9,2-9,4	95) 2 F + 2 F 14 u. 11
JE	TO-130	.	.	.	3,7-4,7	.	.	9-9,52	4 F ≈ 0,8 x 0,38 x > 12
JF	TO-131	7,6-9,9	10,7-12	5,08	19,6-22	10-32	9,9-10,4	SW 11	3 D 0,4 — 0,53 Ø x > 12
JG	SOT-55	.	.	.	8,5	1/4"-28	= D	16	95) 4 F ≈ 6 x 6 x 0,25
Ka	.	.	.	3,8	12	—	.	5,5	Sockelstifte 0,8 x 7
Kb	.	.	.	3,8	12,1	5,5	.	6,85	Sockelstifte 0,8 x 7 mit Schutzhülse
Kc	.	.	.	.	11,3	—	.	7,2	D 40 10)
Kd	.	.	.	.	9	—	.	4	Sockelstifte 10)
Ke	.	.	.	.	22	—	.	5,5	D 40 C = rt
Kf	.	.	0,85	2,1	20	—	.	5,9	D 0,43 Ø x 37 C=rt
Kg	.	.	0,85	2,1	15	—	.	5,2-5,9	D 0,43 Ø x 37 C=rt
Kh	.	.	0,85	2,1	15	5,5	.	≤ 5,9	D 0,4 Ø x 20-40 C=rt
Ki	.	.	0,7	2	14	5	.	6,1	D 29 C = rt
Kk	TO-40	≤ 3	1-1,4	4,7-5	≤ 12,7	≤ 6,1	.	5,9-6,6	3 Stifte 0,4-0,5 Ø x 4-5
Kl	.	.	.	.	10,55	4,8	.	.	D 0,38-0,43 x ≥ 38
Km	TO-2	.	.	0,7-0,9	≤ 6,5-7	—	.	≤ 3,5	D 0,35 Ø x ≤ 38 C=rt
Kn	.	.	.	.	6,5	—	.	2,9	D 0,3 Ø x ≤ 40 C=rt, E = ge
Ko	.	.	.	.	6,8	—	.	2,8	D 40 C = rt, E = ge
Kp	.	.	0,85	2,2	15,7	—	.	6	D 0,45 Ø x ≥ 30 C=rt
Kq	.	.	.	.	12,5	6	.	7	D 0,3 Ø x 38 C=ws, E=r
Kr	TO-1	.	.	1,8	≤ 10,4	.	.	≤ 6,1	D 0,45 Ø x ≥ 38 C=m.
Ks	.	.	.	.	17	3,2	.	6 x 6	D 40
Kt	.	.	2,54	18,6	5,8	.	.	7,5	D 0,43 Ø x 38
Ku	.	.	.	.	7	.	.	3,7	D 27 + 28,5 + 30 C = markiert
Kv	.	.	.	2,2	15,3	4,5	.	5,33	D 0,44 Ø x 32
Kw	.	.	.	.	10,6	7	.	7,2-9	.
Kx	.	.	.	.	20;40	.	.	.	.
Ky	TOM-13	.	.	.	3-3,6	.	.	2,3-2,6	D 22-24, C = markiert
Kz	.	.	.	.	11	.	.	10	D 30
KA	TO-30	2,4-2,7	7,2-8	1,8 Ø	9,5-11	4-4,6	.	4,9-5,8	3 D 38... 43
KB	TO-24	.	7,2-8	1,8 Ø	10,8-12,1	4,6	.	5,8-6,1	3 D 0,45 Ø x 38... 42
KC	TO-23	.	.	1,32 Ø	≤ 4,6	≤ 2,92	.	≤ 3,6	3 D 0,33 Ø x 38... 42
KD	.	.	.	1,8	15,7	3,2	.	7 x 7	3 D 0,45 Ø x 38; C=m.
KE	TO-126	.	2-2,54	4-5,1	10-11,43	2,5-3,3 Ø	ca. 3	7,1-8,4	3 F ≈ 0,8 x 0,5 x > 15
KF	TO-127	.	3,8-4,6	7,6-9,2	15,7-17	3,1-4 Ø	3-3,81	12,2-13,5	2 F ≈ 1,2 x 0,5 x > 15
KG	12 A 3	2,3	2,3	4,6	10,5-11,1	3-3,2	2,3-2,7	7,2-7,8	3 F 0,8 x 0,5 x > 15
KH	13 A 3	4,2	4,2	8,4	16-16,5	3-3,8 Ø	3,2-3,7	12,5-13,1	2 F 1,2 + 1 F 1,8 x > 15

# Schlüsseltabelle für Ausführungsformen

Fo	≙	I 1	I 2	I 3	L	d 1	d 2	D	Anschlüsse, Bemerkgn.
	Norm								
La	(TO-5)	.	.	5,08	6-7,6	.	8,5	8,9-10	D 0,43 Ø × 38-41 ≠ TO-9
Lb	TO-9	4	.	3,6	10,5	.	8,6	9,4	D 0,5 Ø × 15
Lc	(TO-11)	3,4-6,4	.	4,9	8,6-15	.	8,2-9,5	10-13,5	D 0,43 Ø × 30...38
Ld	.	.	.	4,2	8	.	5	5,5	D 0,45 Ø × 30 C=Punkti
Le	.	.	.	2,3	8-8,5	.	5,1	5,6-5,8	D 0,45 Ø × 32-38 C=rt
Lf	TO-7	.	1-1,8	5	9-9,6	.	—	8,3-9,2	4 D 0,45 Ø × ≥ 38
Lg	7A4	.	1,25	5	9-9,6	.	—	8,3-9,2	≠ TO-45
Lg	TO-1 ≙	1 A 3	.	1,8 Ø	≤ 10,8	.	5,6-7	6,4-9	D 0,5 Ø × 20...38
Lh	.	.	—	5	11,5	.	10	10,6	C = rt
Li	TO-5	0,2-3,2	—	5,08	6-6,6	.	7,8-8,6	8,5-9,4	Stifte oder F
Li	5A3	ca. 3	=L	5	6-6,6	.	7,8-8,6	8,5-9,4	3 D 0,45 Ø × 23...40
Li	5A4	ca. 3	=L	5	6-6,6	.	7,8-8,6	8,5-9,4	3 D 0,45 Ø × 23...40
Li°	5A6	ca. 3	=L	5	6-6,6	.	7,8-8,6	8,5-9,4	4 D 0,45 Ø × 23...40
Li+	5A8	ca. 3	=L	5	6-6,6	.	7,8-8,6	8,5-9,4	6 D 0,45 Ø × 23...40
Li <sup>x</sup>	= Li mit Flansch ~ 25,4 × 12,7								
Li''	≙ Li mit Nase zwischen B <sub>2</sub> und E (JEDEC RO 33)								
Lk	(TO-8)	1,9	—	7,2	7,1-8,2	.	≤ 13,2	≤ 15,5	D 0,9 Ø × 9...11
Li	TO 9	0,2-3,2	—	5,08	5-6,9	.	≤ 8,5	7,4-9,4	D 0,45 Ø × 38 ≠ TO-5
Lm	TO-18	≤ 0,8	—	2,54	4,3-10,5	.	4,5-5	5,3-5,8	3-4 D 0,4-0,5 Ø × 13...40
Lm''	18A4	≤ 0,8	—	2,54	4,7-5,3	.	4,5-5	5,3-5,8	meist 4 D 96)
Lm''	TO-72	.	—	2,54	4,3-5,34	.	4,5-5	5,3-5,85	meist 4 D 96) ≠ LJ
Lm°	18A6	≤ 0,8	—	.	4,3-10,5	.	4,5-5	5,3-5,8	6 D
Lm+	TO-18	Kunststoffgehäuse			.	.	.	.	.
Ln	.	≤ 1,8	—	5,08	9,3-9,8	.	7,9-8,4	8,6-9,2	D 0,45 Ø × 38
Lo	TO-39	≙ 5 C 3	—	5,08	6,7	.	8,5	9,4	3 D 0,5 Ø × ≥ 9
Lp	TO-29	0,2-3,2	≤ 6	5,08	≤ 9,5	≤ 3,8	7,7-8,5	8,5-9,4	3 D 0,4-0,5 Ø × ≥ 38
Lq	.	0,38	—	5,08	6,22	.	8,35	8,9	D 0,45 Ø × 7,6/9,5/30,38
Lr	(TO-5)	0,42	—	5,08	6,1-6,6	.	8-8,5	8,7-9,4	3 D 0,5 Ø × ≤ 40 ≠ TO-33
Ls	TO-16	.	—	5,08	5,1-6,6	.	7-8,5	7,3-9,4	D 0,43 Ø × 12,7 od. 22,2
Li	TO-12	0,2-3,2	—	5,08	6-6,5	.	7,7-8,5	8,4-9,4	4 D-0,5 Ø × ≥ 12,7
Lu	TO-47	≤ 1,02	—	3,6 Ø	1,5-2	.	5,9-6,1	6,1-6,9	3 D 0,3-0,5 Ø × ≥ 12,7
Lv	TO-11	0,5-6	—	5,08	9,1-9,9	.	7,7-8,6	8,9-9,4	D 0,45 Ø × 38
Lv°	TO-79	ca. 1	=L	5,08	3,5-4,1	.	7,7-8,5	8,5-9,4	6-8 D; TO-78: 6 D=Lv <sup>x</sup>
Lvx	TO-78	≙ Lv°	.	.	.	.	.	.	6 od. 8 D
Lv+	TO-99	ca. 1	=L	5,08	4,2-4,7	.	7,7-8,5	8,5-9,4	z. B. 6-8 D
Lv''	TO-100	ca. 1	=L	5,85	4,2-4,7	.	7,7-8,5	8,5-9,4	z. B. 10 D
Lw	.	.	.	1,8	9,4	.	5,1-6	6,4	D 38
Lx	(TO-2)	—	.	1,1	4,1	.	—	3,3	D 0,25-0,35 Ø × 22-37
Ly	.	.	.	.	9,5	.	5	6	D 15
Lz	.	.	.	.	≤ 10,5	.	.	5-5,9	3 D 0,5 Ø × 38...40
Lz''	TO-125	2,1-2,6	.	2,54 Ø	2,5-3,2	.	7,2-7,4	10,8-11	3 D 0,5 Ø × ≥ 11,4
LA	TO-1	.	.	2,5	8,5-10,4	.	5	5,8	3 D 0,5 Ø × ≥ 13
LB	TO-25	.	≤ 8	4 Ø	≤ 12	.	≤ 7,1	≤ 8,2	3 D 0,5 Ø × ≥ 36
LC	TO-58	0,2-0,8	.	2,54	8,1-8,9	.	5,7-6,2	6,5-7	D < 0,54 × ≥ 38
LD	(TO-44)	.	.	.	10,3	.	....	6,1	4 D 38
LE	.	.	.	2,92	8,8	.	7,2-7,5	12,7	3 D 0,48 Ø × 30 C=ws
LF	TO-44	.	.	1,7-2	≤ 10,3	.	.	≤ 6,1	4 D 0,4-0,5 Ø × 38
LG	.	.	.	5,08	9,6-10,2	.	7,3	9,4	3 D 0,43 Ø × 38 11)
LH	.	.	.	.	.	.	.	.	siehe Je
LJ	TO-18	≙ 18 A 3=L	.	2,54	4,3-6	.	4,5-5	≤ 5,8	3 D 0,4-0,53 Ø × ≥ 12
LJ	10A3	0,8	=L	2,5-2,6	4,3-5,5	.	4,5-5	≤ 5,8	3 D 0,45 Ø × 12,5...16
LJ	10A4	0,8	=L	2,5-2,6	4,3-5,5	.	4,5-5	≤ 5,8	4 D 0,45 Ø × 12,5...16
LJ''	TO-71	.	.	2,54	≤ 5,3	.	≤ 4,8	5-5,8	6 D ≥ 12,7
LJ <sup>x</sup>	RO-38 G	≙ LJ, mit Nase zwischen B und E							

# Schlüsseltabelle für Ausführungsformen

Fo	≡	I 1	I 2	I 3	L	d 1	d 2	D	Anschlüsse, Bemerkgn.
	Norm								
LM	TO-46	≤ 1,02	.	2,5	1,5-2	.	4,5-5	5,3-5,9	3 D 0,3-0,5 Ø × ≥ 12,7
LN	.	0,8	.	4,9	6,4	.	8,4	11,2	3 D 30 10)
LO	.	.	.	.	.	.	.	.	50 Ω coax.
LP	TO-17	≤ 0,8	.	1,8 Ø	4,2-5,4	.	3,8-4,3	4,7-5,5	4 D 0,4-0,5 Ø × 12...14
LQ	TO-33	0,2-3,2	.	4,8-5,2 Ø	6-6,6	.	7,8-8,6	8,5-9,4	4 D 0,4-0,5 Ø × 23...40
LQ	5B4	.	.	.	.	.	.	.	4 D
LQ	TO-77	≡ LQ	.	5,08	.	.	.	.	8 D
LR	TO-52	≤ 0,8	= L	2,54	2,9-3,8	.	4,5-5	5,3-5,8	3 D 0,45 Ø × ≥ 12,7
LS	1A3	≤ 2-5	.	1,8	9-10,4	.	5,6-6,1	5,6-6,5	3 D 0,45 Ø × 12...40
LT	TO-104	-	= L	2,54	4,3-5,4	-	= D	5,6-6,1	(3-) 4 D 0,45 Ø × > 12
LU	TO-28	0,77	4,3-5,3	2,54	8,9	.	4,5-5	5,3-5,9	3 D ≈ 0,45 Ø × > 38
LV	TO-42	1,27	5-6,6	ca. 5	= 12	.	7,3-8,51	7,3-9,4	4 D ≈ 0,45 Ø × > 38
LW	TO-54	1,02	5,3-5,84	2,54	= 12	.	4,5-5	5,3-5,84	3 D ≈ 0,45 Ø × ≥ 12,7
LX	TO-55	1,04	6,1-6,6	5,08	= 12	.	8,1-8,51	9-9,4	3 D 0,5 × 38 ... 42
LY	TO-56	0,38	5,3-5,84	1,54	= 12	.	4,6-4,9	5,3-5,84	3 D 0,5 × 12,7 ... 16
LZ	TO-112	.	0,4-0,61	2,54	2,2-3	.	6,9	7,7-8,2	3 D ≈ 0,45 Ø × > 10
Ma	.	.	15	.	27	.	.	8	2 D = 1 Fc = rt 10)
Mb	.	.	25,4	.	16	.	16,5	33	D od. Stift mKf
Mc	TO-8	≤ 2,9	.	≤ 7,4	6,9-8,4	.	11,3-13,3	14-16,5	D 0,7-0,8 Ø × < 30
Mc	8A3	≤ 3	.	7,15	6,9-8,4	.	11,3-13,3	14-16,5	3 D < 0,9 Ø × 9...11,2; 96)
Me	.	2,8	.	32	11,6	.	24,3	28,2	D 1,2 Ø × 20 C=rt, E=gn
Mf	.	1,8	.	z. B. 4	11,5	.	22,2	25	Lötlifte 12,5
Mf	(TO-27)	(1,8)	.	.	< 13	.	16 (< 23)	22,5 (< 42)	D 40 C=rt, E=gn
Mg	.	3,2	30	10,9	10,4	25,9	20,3	39,6	Stifte 1 Ø × 11
Mh	(TO-3)	3,4	30,1	10,9	7-10, 4	26,2	20,3	39,6	Stifte 1 Ø × 12,8
Mi	TO-3	1-3,8	≤ 30,4	10,8-11	6,3-12,2	25-27,2	≤ 22,2	37,9-40	Stifte 1 Ø × 7,9...14
Mi	2A2	1-3,8	30,1	10,9	8,5-12,2	25-27,2	≤ 22,2	37,9-40	2 Stifte 1 Ø × 7,9-14
Mi	3A2	1-3,8	30,1	10,9	6-8,5	25-27,2	≤ 22,2	37,9-40	2 Stifte 1 Ø × 7,9-14
Mi	3A3	1-3,8	30,1	10,9	6-8,5	25-27,2	≤ 22,2	37,9-40	3 Stifte 1 Ø × 7,9-14
Mi	3B3	1-3,8	30,1	10,9	6-8,5	25-27,2	≤ 22,2	37,9-40	3 Lötlifte 14...20
Mk	.	≤ 3,3	30,2	10,9	9,4-10,2	25,4	19,6	38,9	Stifte 1 Ø × 12...16 9)
ML	.	.	17,3 <sup>1</sup>	10,15	8,64	.	.	22	Lötlifte 10,5
Mm	TO-53	.	17,3 <sup>1</sup>	10,2	7,7-9	.	≤ 17,3	≤ 19,7	3 Lötlifte 1 Ø × ≤ 10,7
Mn	.	≤ 3	26,9	(6,35)	13,85	.	13,85	17-18	Lötlifte 9,4
Mo	TO-30	3,8	.	5,08	6,35	.	8	9,15	D 0,56 Ø × 38
Mo	TO-107	0,8 + 1,5	.	2,54	2,6-3,42	.	5,1-5,5	8,1-8,9	3 D ≈ 0,5 Ø × > 12,7
Mp	TO-41	≤ 3,4	30,2	10,7-11,5	6,3-11,4	≤ 26,7	≤ 22,2	≤ 39,5	Lötlifte 1,5 Ø × 14...17,3
Mp	3C3	1-3,8	30,1	10,9	6-8,5	25-27,2	≤ 22,2	37,9-40	3 Lötlifte 1,5 Ø × ≥ 14
Mq	9A2	1-3,3	23	6	≤ 10	≤ 19	14-14,2	≤ 31,1	2 Stifte 9)
Mq	9A3	1-3,3	23	6-9	≤ 10	≤ 19	14-14,2	≤ 31,5	3 Stifte 47); 9A4: 4 Stifte
Mq	SOT 9	1-3,3	22-24	5-7	≤ 10	≤ 19	14-14,6	≤ 31,5	Stifte 1 Ø × 1...10
Mr	.	2	20	.	7	19	12,6	27	D 0,8 Ø × 25
Ms	.	10,9	31	10,9	7,3	.	16,8	37,6	2 Stifte 1 Ø × ≥ 9,5
Mt	TO-37	≤ 1,8	14-14,5	5,08 Ø	≤ 6,5	9,8	≤ 8,2	19-20,3	3 D 0,5 Ø × ≥ 38
Mu	TO-66	1,3-1,9	24-24,4	5	6,3-8,7	.	11,9-12,7	.	2 Stifte 0,7...0,9 Ø × 9,2
Mv	TO-123	0,5-1	24,5	5,4	6,3-8,63	18	15,8	.	2 St. ≈ 0,8 Ø × ≥ 9,15
Mw	TO-124	2,1-2,6	24,5	4,8-5,4	4,8-5,4	18	15,8	.	2 St. ≈ 0,8 Ø × ≥ 9,15
Mx	-	-	46	13	div.	39	32	59	2 St. 2 Ø × 14
Na	TO-82	< 1,52	14-15	9-10,2	≈ 10,3	5/16"-24	≤ 28,6	32,5-31,5	Stifte < 1,6 Ø × 19
Na	TO-81	1,65	14,6	9,7	9,7-10,6	5/16"-24	28,6-29	31,2-33	2 St. 1,4-1,8 Ø × > 12
Nb	.	3	6	13	17,5	M4	21	24	D 25 E = bl 9)
Nc	TO-36	3-5	7-12	17,5 Ø	≤ 16	M5	24,5	≤ 31	D od. F 16 9) ≠ TO-6
Nc	TO-6	.	11,2	17,52	16	10-32	.	30,2	2 L ≥ 41; 1 Führungsstift
Nd	.	2,36	.	5,08	9,4	.	SW19	22,6	D 0,7 Ø × 15,9 9)
Ne	.	.	9,7-11	5,08	8-12	10-32	SW11	(11,2)	D 0,7 Ø × 38 9)



# Schlüsseltabelle für Ausführungsformen

Fo	Norm	11	12	13	L	d 1	d 2	D	Anschlüsse, Bemerkgn.
Nf	.	12,6	11,1	4,6	28,4	1/4"	10,2	SW 17	3 Stifte
Ng	.	.	.	.	8	.	.	12	2 D 0,38 $\varnothing$ $\times$ 51 9)
Nh	TO-57	< 0,8	9,6-10,4	5,08	4,9-5,5	6-32	10-10,7	11-11,6	3 D 0,4-0,48 $\varnothing$ $\times$ > 37,7
Nh	.	< 1	9,6-10,4	5,34	5,08	6-32	10-10,7	11-11,7	2-3 D 0,45 $\varnothing$ $\times$ 38 $\neq$ TO-32
Nh'	TO-32	.	8	5,08	12,1	190-32	17,4	22,5	2 D $\approx$ 0,8 $\varnothing$ $\times$ > 7,14
Ni	.	10	8	5,5	12,5	M5	25	30	3 D 0,5 $\varnothing$ $\times$ 45
Nk	.	.	15	.	31	M8	.	26,5	2 L 4 mm <sup>2</sup> $\times$ 121
Nk'	TO-10	.	8,5-9,53	.	15,8-20,7	10-32	10,4-14,3	16,51	3 St. 5-9,4 lg.
Nk*	TO-14	.	.	.	16-26	10-32	.	16,51	3 St. 1 Gehäuse-F
Nl	TO-61	8,4-11	11,2	$\leq$ 10,6	16,3-22	1/4"	$\leq$ 15,5	SW17	2 F + 1 D $\neq$ TO-15
Nm	TO-63	12,7	12,1	12,7	24-26	5/16"	19,4	SW22	2 F + 1 D 11,3
No	TO-59	9,6	10,8	9,5	16,8	10-32	9,5	SW11	3 F $\neq$ TO-10
Np	.	.	10	.	10	M4	19	.	Stifte 11
Nq	36A2	-	9,5-12,7	17,5	$\leq$ 13,2	M5	$\leq$ 31,75	= d2	2 Lötstifte $\geq$ 1,4 $\varnothing$ $\times$ $\leq$ 18
Nq'	TO-67	.	9,5-12,7	17-18	7-12,7	10-32	25-25,7	31,8	2 St. 15-18; 1 Führungsstift
Nq*	TO-68	.	9,5-12,7	17-18	7-12,7	10-32	25-25,7	31,8	2 St. 1-2,4 $\varnothing$ $\times$ 15-18
Nr	.	2,8	9,5	5,08	12-13	8-32	SW6,4	7,6-9,4	D 0,43 $\varnothing$ $\times$ 38
Ns	TO-26	2,8	10-12,5	5,08	9,3-10,3	8-32	$\leq$ 8/SW 6,4	9,2-9,4	3 D 0,45 $\varnothing$ $\times$ 38-43
Ns	TO-31	2,8	10-12,5	5,08	6,2-7,3	8-32	$\leq$ 8/SW 6,4	9,2-9,4	3 D 0,45 $\varnothing$ $\times$ 38-43
Nl	TO-36	.	9-13	17,5	$\leq$ 13,2	10-32, M5	$\leq$ 28	$\leq$ 31,8	2-3 2 F $\leq$ 18
Nu	TO-60	6-7,6	$\leq$ 11,5	$\leq$ 5,2	$\leq$ 11,7	10-32	8-8,7	SW 7/16"	3 Stifte 0,9...1,5 $\varnothing$ $\times$ $\leq$ 4; 47)
Nu'	6 A 3	6,6-7,1	12	5,08	9-12,2	M 5	8,5	SW 11	3 St. $\approx$ 1 $\varnothing$ $\times$ 4; 47)
Nv	.	2,6	.	.	$\leq$ 11	.	$\leq$ 13	$\leq$ 17	D1,4 $\varnothing$ $\times$ $\geq$ 20; rot: 12) sw: 13)
Nv'	DO-21	2-4,83	5,95	.	7,1-11,2	3,6	12,7-12,83	15,5-16,3	72) D 1,3 $\varnothing$ $\times$ > 12,7
Nw	TO-62	9,7-11	10-11,2	9,2-10	17,5-20,4	10-32	10,4-10,9	SW 22	2 F + 1 D
Nx	TO-111	8,7-10,2	10-11,2	4-5,3	15,5-17,2	10-32	8,6-9	SW 11	2 od. 3 F + 1 D
Ny	TO-15	16,5	$\leq$ 12,7	10,2	$\leq$ 16,5	1/4"	$\leq$ 18,1	$\leq$ 21,6	3 od. 4 F
Nz	DO-24	6-7,4	10-11,5	wie 11	8,4-9,5	2,6-3,1	12,1	12,4-13	72) 1 St. d 1 $\times$ 12
NA	TO-93	92	27,4	.	187-206	3/4"-16	30,8	SW 30,5	1 L + 2 D
NB	TO-94	64	20,2-21	.	174-191	1/2"-20	26,2	SW 26,5	1 L + 2 D
NC	TO-102	7,24	1,7-7,42	2,54 $\varnothing$	19,1-21	6-32	8,9-9,2	SW 9,2-9,5	3 D $\approx$ 0,46 $\varnothing$ $\times$ $\geq$ 12,7
ND	TO-108	102	35-39	.	245-258	1"-12	41,5	SW 42	1 L + 2 D
NE	TO-118	102	26-28	.	245-258	3/4"-16	41,5	SW 42	1 L + 2 D
NF	TO-132	8,9	10-11,5	5,08 $\varnothing$	19,6-21	10-32	9,9-10,4	SW 11	3 D 0,4-0,53 $\varnothing$ $\times$ $\geq$ 12
NG	TO-114	div.	21,1	.	44,4	1/2"-20	22,5-26,1	SW 26,5	3-4 St. Zählpunkt m.
NH	TO-115	div.	23,4-25	.	23,4-25	5/8"-18	28,2-30,7	SW 31,5	3-4 St. Zählpunkt m.
NJ	118 A 2	4,8	6-9	.	9-12,3	14	12,7	16	D od. F: 72) $\approx$ IECA 6
Pa	.	5,5	11,3	.	16,8	.	4,5	7,2	3 D 0,25 + 0,6 $\varnothing$ $\times$ 40
Pb	.	0	12	.	12	.	(4,8)	4,8	3 D 0,4 + 0,8 $\varnothing$ $\times$ 27
Pc	.	.	.	.	10,32	.	.	9,53	.
Qa	.	.	.	.	.	.	.	.	14) 33,4 $\varnothing$ $\times$ 64
Qb	.	.	.	.	.	.	.	.	14) 33,4 $\varnothing$ $\times$ 43
Qc	.	.	.	.	.	.	.	.	14) 33,4 $\varnothing$ $\times$ 41
Qd	.	.	.	.	.	.	.	.	15) 18 $\varnothing$ $\times$ 26,2
Ra	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Skizze Ra
Rb	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Skizze Rb
Rc	(Gießharz)	.	.	.	.	.	.	.	5 $\times$ 5 $\times$ 14; D 0,5 $\varnothing$ $\times$ 40
Rc	(Keramik)	.	.	.	.	.	.	.	6 $\times$ 6 $\times$ 15; D 0,5 $\varnothing$ $\times$ 40
Rd	.	.	.	.	$\leq$ 7,5	.	$\leq$ 4,2	$\leq$ 4,5	D 0,5 $\varnothing$ $\times$ $\geq$ 25
Re	.	Standard Stripline Gehäuse, Maße im Bild Re							11)
Sa, Sb gestrichen	.	.	.	.	.	.	.	.	s. Tabelle Sa, Sb in 9. Aufl.
Sc	.	.	.	.	0,41	.	.	1	oD
Sc''	DO-38	.	.	.	2,6-2,8	.	2,5-2,75	4,5-4,65	oD
Sd	(DO-19)	.	.	.	0,5-1,52	.	1,9-2,54	2,9-3,3	oD Keramik
Se	.	.	.	.	3,2	.	.	.	D 30

# Schlüsseltabelle für Ausführungsformen

Fo	≡ Norm	I 1	I 2	I 3	L	d 1	d 2	D	Anschlüsse, Bemerkgn.
Sf	.	.	.	.	2,04	.	.	1,27	D 4) K = Punkt
Sg	.	.	.	.	0,76	.	.	1,58	oD
Sh	.	.	0,4	.	2	ca. 1	2,5	ca. 3	oD
Sh''	DO-42	.	0,82	.	1,5-1,8	0,5-0,7	1,2-1,35	2-2,16	oD
Si	.	.	.	.	div.	.	.	10-18	D, auch wie Jy, Jz
Sk	.	.	.	.	3,2	.	.	1,52	D
Sl (Keramik)	.	< 14	.	.	1,3-1,6	.	.	3-4	F 10-18, z. B. x 2,1
Sm (Keramik)	.	.	.	.	≤ 6,1	.	≤ 9,3	≤ 12	o. D., stapelbar
Sn	.	.	.	.	≤ 6	.	.	≤ 11	2 D 0,7 Ø x ≥ 36
So	.	.	.	.	≤ 8	.	.	≤ 13	2 D ≥ 36
Sp	.	.	.	.	≤ 4	.	.	≤ 6	2 D 0,5 Ø x ≥ 2,5
Sq	SOT 32	.	.	.	10,8-11,2	.	2,8	7,8	3 F 16
Sr	SOT 33	.	.	.	< 5,2	.	≤ 2,5	≤ 7,62	3 F 4,25; C = schräg
Ss	.	2,5	4,5	5	7	.	.	4,8	3-4 F "Pancake"
St	TO-98	1,9	.	2,7	5,7-6,8	.	4,83	5-5,21	3 D 0,5 Ø x > 12, 96)
Su	SOD 23	.	4	.	12,5	.	2,4	2,5	2 F K = Punkt
Sv	SOT 25	.	.	.	5	.	2,5-4,5	7,5	3 F 5,4
Sw	SOT 30	.	> 3,4	2,7	5-5,2	.	.	5-5,2	3 D 0,45 Ø x ≥ 12,5
Sw	TO-92	1,4	> 3,4	2,7	5,4	.	4-4,2	5-5,2	3 D 0,5 Ø x ≥ 12,5
Sw	10 A 3	1,27	.	2,54	5-5,2	.	3,9-4,2	5-5,2	3 D 0,5 Ø x ≥ 12,5
Sw	10 B 3	1,27	.	2,54	5-5,2	.	3,9-4,2	5-5,2	3 D 0,5 Ø x ≥ 12,5
Sx	= allgemein Subminiaturtypen in Perlen- oder Tropfenform								s. a. Jy (TO-51) und Jz (TO-50)
Sy	= allgemein Subminiaturtypen in rechteckiger oder zylindrischer Form								
Sz	= allgemein Typen in Plastikgehäuse oder -einbettung								
SA	TO-106, RO-110	1,5	2,7	.	3,1-6	.	.	4,9-5,7	3 - 4 D ≈ 0,47 Ø x ≥ 12,7
SB	DO-20	.	.	.	0,5-0,91	.	.	1-1,65	2 F 0,38...0,64 breit
SC	TO-105	.	1,53	5,4	3,1-6	.	.	7,7-8,3	3 D ≈ 0,47 Ø x ≥ 12,7
SD	TO-110	.	1,53	5-5,2	3,1-6	.	.	7,9-8,4	10 D ≈ 0,47 Ø x ≥ 12,7
SE	TO-113	0,63	1,5-2,1	2,7	2-2,54	0,63	4-4,17	4,5-5,1	2 F 0,5 x 3 + 2 F 12 x 13
SF	TO-120	.	0,9	.	0,7-1,6	.	.	1,7-2,33	4 F
SG	TO-122	.	.	.	0,6-0,9	.	0,9-1,1	1,7-2	4 Kontaktflächen
SH	23 A 3 ≡ SOT 23	1,3	.	2	2,5	.	0,8-1,2	3	3 Winkelfüße
SJ	.	1,27	3,56	2,54	8-8,51	.	9,14	8,76/9,4	6 D 0,42 x > 12
SK	.	.	.	.	0,57	.	.	1,85/1,65	3 F 0,14 x 0,26 x 6,6
Sl''	DO-25	.	6,9	.	0,9-1,4	.	.	2,9-3,3	2 F 2,9...3,6 x 0,18
Ta	DOM-22	0,6	4,5	.	2,4	.	1,6	1,7	2 F 0,2 x 0,1
Tb	TOM-13	1,5	4,5	ca. 3	2,2	.	2,2	3,6	3 F 0,3 x 0,1
Tc	TOM-23	0,6	4,5	ca. 1,2	2,4	.	1,6	1,7	3 F 0,2 x 0,1
Td	TOM-23	0,6	4,5	ca. 1,2	2,4	.	1,6	1,7	3 F 0,2 x 0,1 96)
Te	L 3/12	.	12,5	2,5	4,2	.	2,5	4,2	3 F 0,3 x 0,4
Tf	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tg	34 A 2	2,8	9,6	5,08	23,6-24	3,2	4,4-4,6	10	2 F 1,2 x 0,5 x ≥ 12,5
Th	34 A 3	2,8	9,6	5,08	23,6-24	3,2	4,4-4,6	10	3 F 1,2 x 0,5 x ≥ 12,5
Ti	TO-66 P	6	8,8	5,08	15,3+11	3,8	4,8	10,7	3 F > 12
Tk	11 B 3	.	4-5,1	5,08	11,3	.	3	7,6	3 F ≈ 7
Tl	11 A 3	.	5,1	5,08	10,4-10,7	3,5	4,6	7,6	3 F
Tm	.	4,7	12,4	11,2	15,7	4,1	4,7	15,7	3 F 0,46 x 1,4

# Normenvergleich der Gehäuseformen (Auszug)

DO- Fo	DIN u. a.	TO- Fo	DIN u. a.	TO- Fo	DIN u. a.
1 Fe		1 Kr	1 A 3, 1 A 2	60 Nu	
2 Fe''		2 Km		61 Ni	
3 Fo	SO-16	3 Mi	3 A 2, 3; 2 A 2; 3 B 2, 3	62 Nw	
4 Gl	≈ 101 A 2; SO-10	3 Mi	SO-5 B; KO-12	63 Nm	
5 Gg	SO-13	5 Li	5 A 3, 4, 6; 5 C 3; RO-33	64 Gn	
6 Fx		6 Ne''		65 Gz	
7 Cv	51 A 2	7 Lf	7 A 4	66 Mu	[TOP-66: Ti]
8 (Gk)		8 Mc	8 A 3	67 Na''	
9 GQ		9 Lb	KO-13	68 Na°	
10 Gr''		10 Nk''		71 LJ''	5 G 8, ≈ 5 F 8
11 GR		11 Lv		72 Lm''	5 G 4, 18 A 4, ≈ 5 F 4
12 Fh		12 Lt	5 C 4	73 Li'	5 C 12, ≈ 5 A 12
13 Fv		14 Nk°		74 Li'	5 C 10, ≈ 5 A 10
14 Co		15 Ny		75 Li°	5 A 6
15 BC	≈ SO-7	16 Ls		76 Li+	5 A 8
16 CB		17 LP		77 LQ''	5 C 8
17 Dw		18 Lm	18 A 4 u. a.	78 Lv <sup>x</sup>	
18 CC		18 LJ	18 A 3 u. a.	79 Lv°	
19 Sd		22 Jm		81 Na''	
20 SB		23 KC		82 Na'	
21 Nv''	SO-40	24 KB		83 GS	
22 Dk		25 LB	KO-5	92 Sw	10 B 3, SOT-30, 10 A 3
23 Bh''		26 Ns		93 NA	
24 Nz		27 Mf		94 NB	
25 SI''		28 LU		98 Si	
26 Ch		29 Lp		99 Lv+	
27 EG		30 KA		100 Lv''	≈ 5 E 10
28 Dx		31 Ns		102 NC	
29 Cl	≈ SOD-34	32 Nh''		103 GT	
30 Gk''		33 LQ	5 A 4, 5 B 4	104 LT	
32 EH		36 Ni	36 A 2, SO-37	105 SC	
34 BD		37 Mt		106 SA	
35 CA	56 A 2, ≈ SOD-17 u. a.	39 Lo	5 C 3 u. a.	107 Mo''	
36 Dy		40 Kk		108 ND	
37 Dp		41 Mp	3 C 3	110 SD	
38 Sc''		42 LV		111 Nx	
39 EJ		43 Ls		112 LZ	
40 Jw		44 LF		113 SE	
41 Cz		45 Li'		114 NG	
42 Sh''		46 LM		115 NH	
48 Fy'		47 Lu		115 NH	
		48 Gy		117 JA	
		49 Gk	SO-30 A	118 NE	
		50 Jz		119 Jv	
		51 Jy		120 SF	
		52 LR		121 JB	
		53 Mm		122 SG	
		54 LW		123 Mv	
		55 LX		124 Mw	
		56 LY	5 G 3, ≈ 5 F 3	125 LZ''	
		57 Nh		126 KE	SOT-32
		58 LC		127 KF	
		59 No		128 JC	
				129 JD	
				130 JE	
				131 JF	
				132 NF	



**Schlüsseltabelle für Anschlußreihenfolgen**

Beginnend mit den Ergänzungen und Korrekturen für die 10. Auflage der KTT wurden viele Transistorentypen mit **fett gedruckten Zahlen in Spalte 15** versehen, die zu der in Spalte 4 (Ausführungsform) genannten Gehäuseart die zugehörige Anschlußreihenfolge nach der nun folgenden Schlüsseltabelle angeben. Die Zählrichtung folgt dabei dem Uhrzeigerlauf und meist in Richtung auf eine (Kollektor- oder andere) Markierung hin, wenn die Bodenseite betrachtet wird. Bei flachen Gehäusen mit linearer Anordnung der Anschlüsse läuft die Zählrichtung bei Betrachtung der Beschriftungsseite und nach unten weisenden Anschlüssen von links nach rechts.

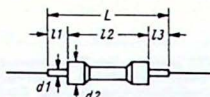
Da es für die Zählrichtung keine einheitlichen Richtlinien gibt und Typen auf dem Markt sind, die mit verschiedenen Anschlußreihenfolgen erhältlich sind, kann für die Verbindlichkeit der angegebenen Schlüsselzahlen keine Gewähr übernommen werden. Maßgebend ist in jedem Fall das zum Typ gehörige Datenblatt des Herstellers.

Schlüsselzahl	Reihenfolge	Schlüsselzahl	Reihenfolge	Schlüsselzahl	Reihenfolge
1	E B C (KGA)	27	E B2 B1	49	S D G2/g G1
2	E C B (KAG)	27a	B1 B2 E	50	G1 S G1 G2/Sb
3	B E C	28	S G D	51	G D Sb/g S
4	B C E	29	S D G	52	S G2 D S
5	C E B	30	D G S	53	D D G G
6	C B E (AGK)	30a	D G S/Sb	54	G S1 D S2
7	E B C g	31	D S G	55	E B1 C B2
8	E B g C	32	G S D	56	E B1 E B2
9	B E C g	33	G D S	57	E1 B C E2
10	B E g C	34	S G D g	58	E1 B E2 C
11	E C B C	35	S D G g	59	C E1 B E2
12	B C g E	35a	S D G g/Sb	60	E2 E1 B C
13	C B E E	36	D S G g	61	E2 B E1 C
14	E B C C	36a	D S G1 G2/g	62	B E1 C E2
15	E B E C	37	D G S g	63	B1 E C B2
16	E C E B	38	D G Sb/g S	64	B1 C E B2
17	B — E —	39	S/Sb G D Sb/g	65	E B2 B1 C
18	C B E B	40	D G S Sb/g	66	E1 E2 B —
19	C E B E	41	S/Sb D G	67	B1 B2 E2 C
20	E — C —	42	S G D Sb/g	68	A1 G A2
21	B C E g	43	D G Sb S	69	C1 B1 E1 E2 B2 C2
22	B E C E	44	D G S Sb	70	S1 D1 G1 S2 D2 G2
23	B E B C	45	S G1 D G2/g	71	D1 S1 G1 Sb G2 S2 D2
24	E B1 — B2/g	46	S G1 D G2/g/Sb	72	S2 G2 D2 D1 G1 S1
25	B1 E B2	47	D S G Sb/g		
25a	B2 E B1	48	D G2 G1 S/Sb		
26	E B1 — B2				

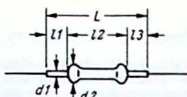
A = Anode  
B = Basis (Gitter)  
C = Kollektor (Anode)  
D = Drain

E = Emitter (Kathode)  
G = Gate = Tor, Gitter  
g = Gehäuse und/oder Schirm  
K = Kathode

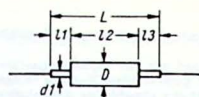
S = Source  
Sb = Substrat (Bulk)



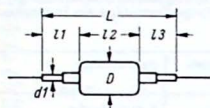
Aa - Ae, Ah



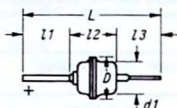
Af, Ag, Ai, Ak



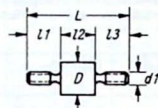
Ba - c, Be, Bf, Bi - n, Bp, Bq  
Bx - z, BA - BE



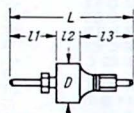
Bd, Bg, Bh, Bu - w



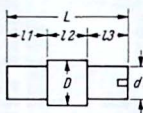
Bo



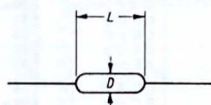
Br



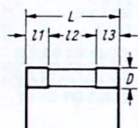
Bs



Bt, ≈BB, BB''



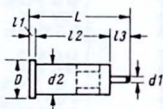
Ca - z, CA - C  
Form auch wie E.- Typen



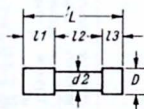
Da - d, Df



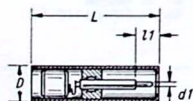
De



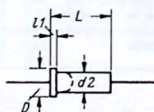
Dg - k, Dm



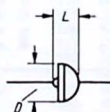
Dl



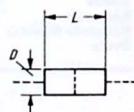
Dn - p, y



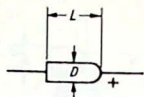
Dq, Dw, Dx



Dr - t

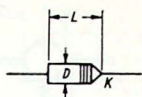


Du, Dv

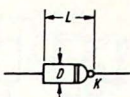


Ea

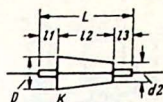
Maße auch wie Ca-z



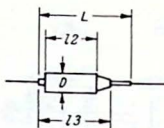
Eb, Eb, EG, EJ



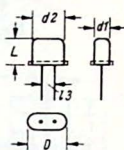
Ec, Ef



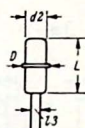
Ed, Ee



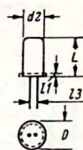
Eg, EA, EF



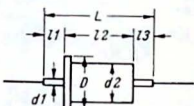
Eh-l, EC, ED



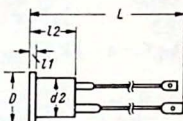
Em



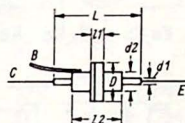
En-z  
EE



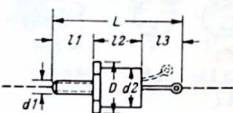
Fa-l, Fn-q, Fs-v, x, y



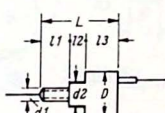
Fm, Fm'', Fw, Fw''



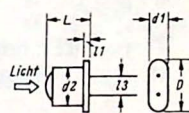
Fr



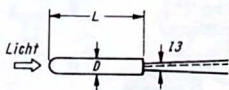
Ga, Gb, Gd-z, GA-GY



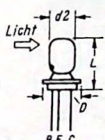
Gc



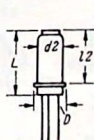
Ha-d



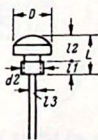
Hg-l  
Hn



Hf

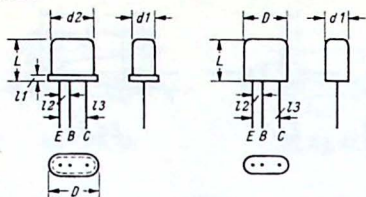


Hm

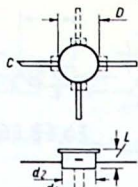


Ho

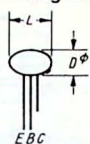




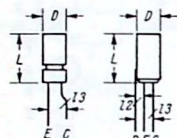
Ja-u



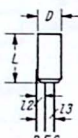
Jv-Jz, JA-JG



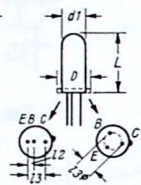
Ky



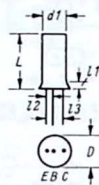
Ka, Kb



Kc, Kd



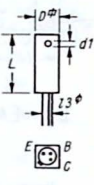
Ke-i, Kq, Ku-w



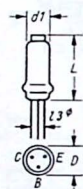
Kk, Kl



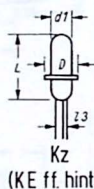
Kp, Kr

Km-o  
Kp, Kr

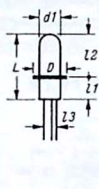
Ks, KD



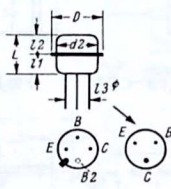
Kt



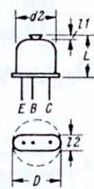
Kz

(KE ff. hinter  
S-Typen)

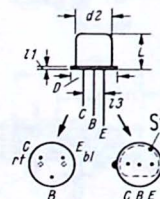
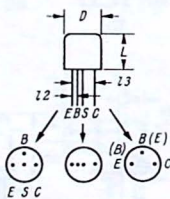
KA, KB, KC

La, LG,  
≈ LZ

LB



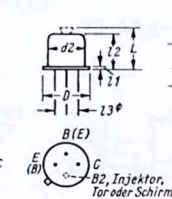
Lb, Lc

Lg, Lh, Lw  
LA, LCLd, Le  
LE, LN

LF

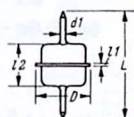
Lf

Lx, z

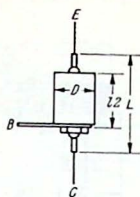


Li-v, Ly, LC, LD, LJ

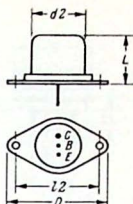
LM, LP, LQ, LS, LT, LU-LY



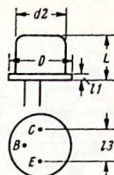
LO



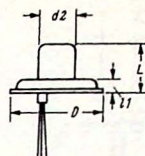
Ma



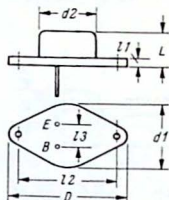
Mb



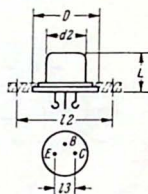
Mc-e



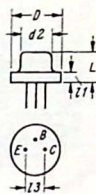
Mf



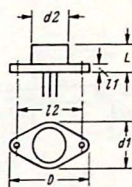
Mg-k, Mp-r, u-x



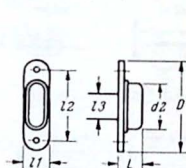
Ml-n



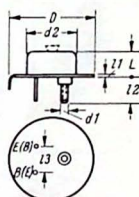
Mo



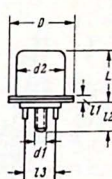
Mt



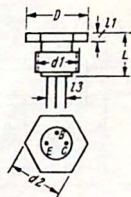
Ms



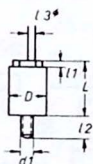
Na, Nh



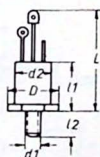
Nb, Nc, Np, Nq



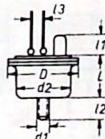
Nd



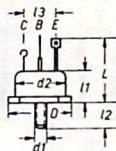
Ne, Ng, (Nr)



Nf, NA-NH

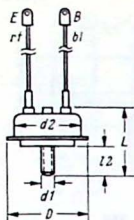


Ni

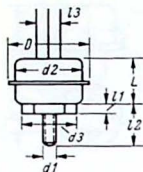


Nl, Nm, No, Nu, Nw  
Nx (mit 3F = B1-E-B29))

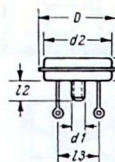




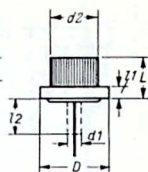
Nk



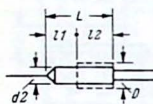
Ns



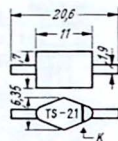
Nt



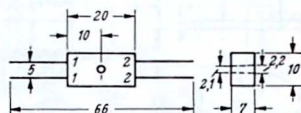
Nv, Nv'', Nz, Nj



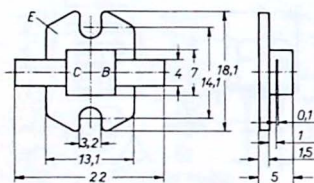
Pa-c



Ra



Rb (Rd s.unten)



Re



Sc



Sc'', Sd, Sm



Se, Sy



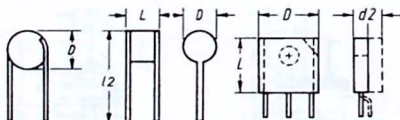
Sf, Sk, Sx



Sg



Sh

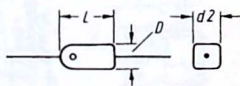


Si

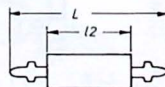
S1

Sq, Sr, Sv

(St bei LE, LN)

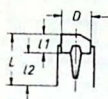


Rd

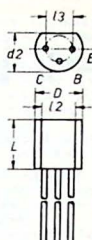


Su

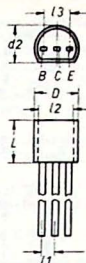




Ss

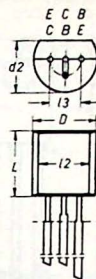


10 A3 / SOT-30

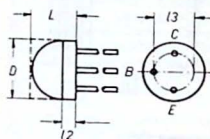


10 B3 / TO-92 SOT-42

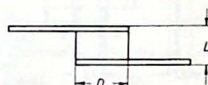
SW, SJ



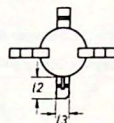
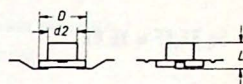
TO-92



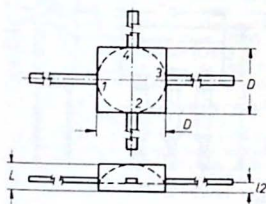
SA, SC, SD



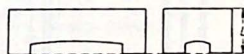
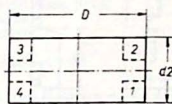
SB



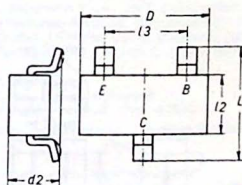
SE



SF, SK

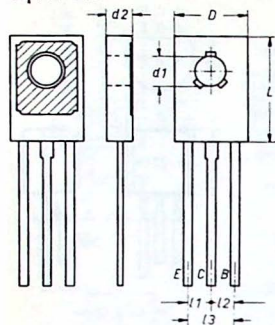


SG (TO-122)

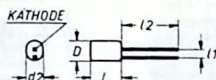


SH (23A3; SOT-23)

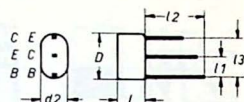
Sq...Tm



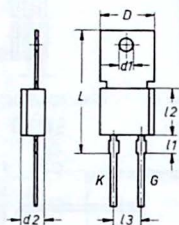
Sq, KE, KF,  $\approx$  KG, KH



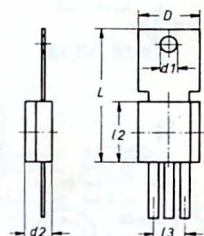
Ta



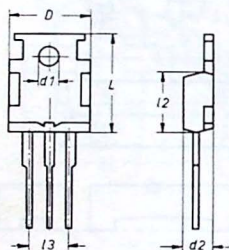
Tb-e



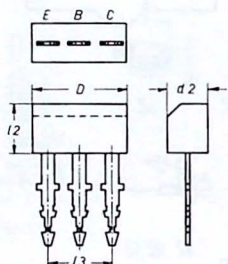
Tg



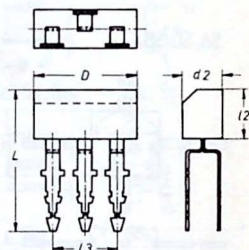
Th



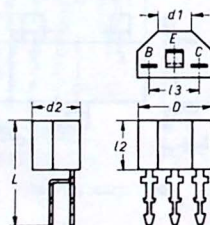
Ti



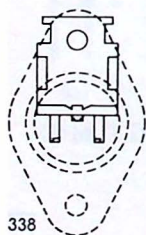
Tk



Tl



Tm



- AA Advanced Research Associates Inc., Box 68, Kensington, Md. (USA)  
 AC ATES Componenti Elettronici S. p. A. Milano (Italien) [B1, U1 u.a.], seit Herbst 1971 mit SG fusioniert  
 AE AEG, 6 Frankfurt (Main)-Süd 10, AEG Hochhaus, und Werk (4785) Beleecke/Möhne  
 AJ Associated Electrical Industries Ltd.; AEI-Thorn; AEI Semiconductors, Ltd., Carholm Rd., Lincoln (England) [L1]  
 Ak Akers S. A. Electronics, 3151 Horten, P. O. Box 83 (Norwegen) [E2]  
 AM Automatic Manufacturing Corp., Div. of General Instrument Corp., Newark 4, N. J. (USA)  
 Am Amperex Electronic Corp., Providence Pike Slatersville, R. I. (USA)  
 AR Amroh N. V., Muiden (Holland)  
 AS American Semiconductor Corp., 4 North Hickory Av., Arlington Heights, Ill. (USA)  
 AT Associated Transistors Ltd., South Rislip, Middlesex (England)  
 BA Bendix Aviation Corp. (1960 geändert), siehe Bx  
 BB Brown, Boveri & Cie. AG, 684 Lampertheim, Postfach 200 [S1]  
 Bd G & E Bradley Ltd., Neasden Lane, London N.W. 10 (England), s. a. Lu  
 BE Britton Electronics Corp. (USA)  
 Bg Bogue Electric Mfg. Co., 52 Iowa Av., Paterson 3, N. J. (USA)  
 Bn Bentron [N1]  
 Bo Varian/Bomac Labs. bzw. Varian Solid State Microwave Project, Salem Rd., Beverley, Mass. (USA)  
 Br Brush Crystal CO., Ltd., Hythe, Southampton (England)  
 BT British Thomson-Houston, siehe AJ und TH  
 Bx The Bendix Corp., Semiconductor Div., Holmdel, N. J. (USA) [N1]  
 Ca Cayuga Assoc. (USA) [S4]  
 CB CBS Electronics, Semiconductor Operations, 900 Chelmsford St., Lowell, Mass. (USA)  
 CC Controls Company of America (USA)  
 CD Continental Device Corp., 12515 Chadron Av., Hawthorne, Calif. (USA)  
 CE Columbus Electronics Corp. (USA)  
 CL Conant Laboratories, Box 3997, Lincoln 5, Neb. (USA)  
 Cl C. P. Clare Transistor Corp. (USA)  
 Co COSEM (Puteaux/Seine, Frankreich) und andere Firmen der CSF-Gruppe (SILEC, MISTRAL, CICE), vgl. Cs [R1]  
 Cs Sescosem (aus Sesco = Ss und Cosem = Co, mit TH) Halbleiter GmbH & Co KG, 8 München 25, Fallstr. 42 [R1]  
 Cp Computer Diode Corp., Pollit Drive, Fair Lawn, N. J. (USA)  
 Cv Clevite Transistor (USA), s. JT, Jn  
 Cy Crystalonics Inc., 147 Sherman St., Cambridge 42, Mass. (USA) [S2]  
 Dd Diodes Incorporated, 20235 Nordhoff St., Chatsworth, Calif. (USA) [S5]  
 DE Cornell-Dubilier Electronics Div., 921 Providence Highway, Norwood, Mass. (USA)  
 De Delco Electronics Div., General Motors Corp., KoKomo, Ind. (USA) [R1]  
 Dk Dickson Electronics Corp., 8700 E. Thomas Rd., Scottsdale, Ariz. (USA)  
 Dn Diotron Incorporated (USA)  
 DS Delta Semiconductors Inc., 835 Production Place, Newport Beach, Calif. (USA)  
 Dt Detectron, Bordeaux (Frankreich)  
 Eb (Eberle, Köhler & Co Elektronik KG; seit 1968): Nortron, Hermann Köhler Elektrik GmbH & Co, 85 Nürnberg 30, Postfach 7  
 EC Electronic Control Corp., 1010 Pamela Drive, Euless, Texas (USA) [S4]  
 ED Electronic Devices Inc., 21 Gray Oaks Av., Yonkers, N. Y. (USA) [E2]  
 ER Electron Research Inc., Sub. of Erie Resistor Corp., 530 W. 12th St., Erie, Pennsylv. (USA)  
 ES Ebauches S. A. Neuchâtel (Schweiz); Leo Melters, 5 Köln, Gilbachstr. 18  
 ET Electronic Transistors Corp., 153-13 Northern Blvd., Flushing, N. Y. (USA)  
 Fa Fanon Transistor Corp., 439 Frelinhuysen Av., Newark 12, N. J. (USA)  
 Fd Fairchild Semiconductor Corp., Mountain View, Calif. (USA); 1961 — 1968 an SGS beteiligt, s. SG. Fairchild Halbleiter GMBH, 6202 Wiesbaden-Biebrich, Hagenauer Str. 38 [S1, U1]  
 Fi Ferranti Ltd., Gem Mill, Chadderton, Oldham, Lancs. (England) [N1]  
 FM Fansteel Metallurgical Corp., Tantalum Place, North Chicago, Ill. (USA)  
 Fr Fretco Inc. (USA)  
 FS Federal Semi-Conductor (USA), erloschen  
 FT Federal Telephone and Radio Corp., (USA), erloschen  
 Fy Finney Company, 34. W. Interstate St., Bedford, Ohio (USA)  
 GC General Electric Co., Ltd., Hazel Grove, Stockport, Cheshire (England); 6 Frankfurt (Main), Eschersheimer Landstraße 60

\*) Die Liste enthält auch Namen (meist ohne Adressenangabe) inzwischen erloschener Fertigungen, deren Bauelemente aber noch in Geräten vorkommen und daher in dieser oder einer früheren Ausgabe der KTT aufgenommen wurden. Die Zeichen in [ ] weisen — ohne Anspruch auf Vollständigkeit — auf Adressen in der nachfolgenden Liste der Werksvertretungen und Distributorfirmen hin.



## Hersteller- und Lieferfirmen

- GE General Electric Co GEC, Northern Conc. Bldg., North Syracuse, N. Y. (USA) [M1, N2]  
 GJ General Instruments Corp., Hicksville, N. Y. (USA). General Instrument Deutschland, 8 München 80, Neumarkter Straße 61 [B3, M1, M2, U1]  
 GM General Micro-electronics Inc., Santa Clara, Calif. (USA) [N1]  
 GP Germanium Products Corp., Jersey City 5, N. J. (USA)  
 GT General Transistor Corp., Div. of General Instruments Corp., s. GJ  
 HA Hydro-Aire Inc., Burbank, Calif. (USA)  
 HB Halbleiterwerk Botevgrad, (Bulgarien)  
 HF Hoffman Electronics Corp., (USA); (4 Düsseldorf, Postfach 8034)  
 Hi Hitachi Ltd., Tokio (Japan); 4 Düsseldorf, Graf-Adolf-Str. 37; 1 Berlin 31, Kurfürstendamm 102  
 Ho Kieler Howaldtwerke AG, Kiel-Gaarden (Halbleiterproduktion eingestellt)  
 Hr Herrmann KG, Fabrik für Elektrotechnik, 85 Nürnberg, Grünberger Str. 43  
 HP Hewlett-Packard Co., Palo Alto, Calif. (USA); 6 Frankfurt (Main) 56, Berliner Str. 117  
 Hu Hughes Semiconductor Div., 500 Superior Av., Newport Beach, Calif (USA) und Hughes International Ltd., Glenrothes (Schottland)  
 HW Hilger and Watts Ltd., 98 St. Pancras Way, Camden rd., London N. W. 1 (England)  
 Hw Honeywell GmbH, 6 Frankfurt (Main), Rheingauallee 112  
 Hy CBS-Hytron = CBS Electronics, Danvers, Mass. (USA), s. CB  
 JC International Diode Corp., 90 Forrest St., Jersey City, N. J. (USA)  
 Jd Industro Transistor Corp., 35—10 36th Av. Long Island City, N. Y. (USA)  
 JI Isofilm International, Chatsworth, Calif. (USA) [S4]  
 JJ International Resistance Corp., IRC (USA); Deutsche Vitrohm GmbH & Co KG, 208 Pinneberg  
 JM International Microwave Corp., IMC, Coscob, Conn. (USA) [E2]  
 Jn Intermetall, Halbleiterwerk der Deutsche ITT Industries GmbH, 78 Freiburg/Brsg., Hans-Bunte-Str. 19 [S1]  
 Jp = allgemein: japanische Hersteller  
 JR International Rectifier Corp., 223 Kansas St., El Segundo, Calif. (USA) und IR GmbH, 6 Frankfurt (Main) 1, Savignystr. 41 [B2, S1, S4, T1]  
 Js Intersil Incorporated Spezial-Electronic, 8 München 55, Loisachstr. 3 [N1]  
 JT ITT Semiconductors, 3301 Electronics Way, West Palm Beach, Florida (USA) [M1]  
 KD Kearfott Div., General Precision Inc., 1150 McBride Av., Little Falls, N. J. (USA)  
 KE Kemetron Electron Products Inc., 14 Prince Pl., Newburyport, Mass. (USA)  
 KM KMC Semiconductor Corp., Parker Rd., Long Valley, N. J. (USA) [S4]  
 LC Laboratoire Central des Télécommunications (Frankreich)  
 LD Laser Diode Laboratories Inc. (USA) [S4]  
 Li Lignes Télégraphiques et Téléphoniques, 89 Rue de la Faisanderie, Paris 16 und F-78 Conflans-Ste-Honore (Yvelines; Frankreich)  
 LT Ling-Temco Electronics Inc., P. O. Box S-1, Anaheim, Calif. (USA)  
 Lu Joseph Lucas Electrical Ltd., Mere Green Rd., Sulton Bedfordsh. Warwicksh. (England); Joseph Lucas Germany GmbH, 505 Porz b. Köln, Urbacher Weg 6  
 MA Microwave Associates Inc., Burlington, Mass. (USA) [E2]  
 Ma USSR-Typen, Mashpriborintorg V/o, Moskau G-200 (USSR) [T2]  
 MB Manufacture Belge des Lampes et de Matériel Electronique MBLE, Rue des Deux Gares, B-1070 Brüssel  
 MD Microwave and Semiconductor Devices Ltd., Luton, Bedfordsh. (England) [E2]  
 ME Micro State Electronics Corp., 152 Floral Av., Murray Hill, N. J. (USA), gehört zur Raytheon-Gruppe  
 MH Minneapolis-Honeywell Regulator Co., 1015 S. Sixth St., Minneapolis 4, Minn. (USA)  
 Mo Motorola Semiconductor Products Inc., Phoenix 8, Ariz. (USA) und Motorola Halbleiter GmbH, 62 Wiesbaden, Luisenstr. 28 [E1, R2, S1, T1]  
 MS Micro Semiconductor Corp., 11250 Playa Ct., Culver City, Calif. (USA) [S4]  
 MT Meco Superior Transistors, New York (USA) [S4]  
 Mu Mullard Limited bzw. Associated Semic. Mfrs., Torrington Pl. London W. C. 1 (England)  
 My Mallory Semiconductor Co., 425 S. Madison St., Du Quoin, Ill. (USA) [E2]  
 NA North American Electronics Inc., 71 Linden St., West Lynn, Mass. (USA)  
 NC National Semiconductor Corp., Santa Clara, Calif. (USA) und 8 München 22, Herzog-Rudolf-Str. 3 [M1, N1, S1]  
 NE Nippon Electric Corp. Ltd. NEC, P. O. Box 1, Takanawa, Tokio (Japan) und Vertretung Fa. Omni Ray, München 19, Nymphenburger Straße  
 Nm Newmarket Transistors Ltd., Exning Rd., Newmarket, Cambridge (England)  
 NR National Union Radio Corp. (USA)  
 NS National Semiconductor Products (Div. of Hoffman = Hf), s. NC  
 Nu Nucleonic Products Co Inc., 6660 Varier St., Canoga Park, Calif. (USA)  
 OM Ohmite Manufacturing Co., 3601 Howard St., Skokie, Ill. (USA)  
 PE Princeton Electronics Corp., Box 127, Princeton, N. J. (USA)  
 PH Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven (Holland)  
 Ph Philco Corp., Landsdale Div., Landsdale, Pa. (USA); Philco Ford [N1]  
 Pi Piher Semiconductors [L1]

- PS Pacific Semiconductors Inc., 14520 Aviation Blvd., Lwandle, Calif. (USA)
- Pp The Plessey Co. Ltd. (Sime), Towcester, Northants (England); Plessey Microelectronics, Cheney Manor, Swindon, Wilts. (England); Plessey Bauelemente Vertriebs GmbH, 7 Stuttgart 1, Olgastr. 111 [N1]
- Ra Rank-Cintel Ltd., Worsley Bridge Rd., London S. E. 26 (England)
- RC RCA Electronic Components, Harrison, N. J. (USA) [E2]
- RD Radio Development and Research Mfg. Co, Sub. of Bogue Electric = Bg
- Rd Rauland Corp., 4245 N. Knox Av., Chicago 41, Ill. (USA)
- Re Rectico Inc., 20 Village Park Rd., Cedar Grove, N. J. (USA)
- RF RFT electronic, VEB Werk für Bauelemente der Nachrichtentechnik, s. VH
- Rh Rheem Semiconductor Corp., 350 Ellis St. Mountain View, Calif. (USA), s. Ry
- Ro Dr.-Ing. R. Rost, Kristalloden, 3 Hannover 1, Ubbenstr. 13
- RR Radio Receptor Co. Inc., 240 Wythe Av. Brooklyn 11, N. Y. (USA)
- RT La Radiotechnique-Compelec, Av. Ledru Rollin 130, Paris 2 (Frankreich)
- Ry Raytheon Semiconductor Div., 350 Ellis St., Mountain View, Calif. (USA) und Raytheon-Elsi AG, Zürich 9/48, Hohlstr. 12, bzw. Tg [M1]
- RZ Radio Industrie Zagreb RIZ (früher: ISKRA), Zagreb (Jugoslawien)
- SA ITT Standard Elektrik Lorenz AG, Bauelementefabrik SAF, 85 Nürnberg
- Sa Sanyo Electric Co. Ltd. Osaka (Japan) und 4001 Basel (Schweiz), Steingraben 21
- SC Standard Telephones and Cables Ltd., 63 Aldwych, London W. C. 2 (England)
- Sc Silec Semiconducteurs, Rue Nollet 122, Paris 17 (Frankreich) [R3, U1]
- SD Solitron Devices Inc., 1177 Blue Heron Blvd., Riviera Beach, Florida (USA) [N1]
- Sd Siliconix Incorporated, 1140 W. Evelyn Av., Sunnyvale, Calif. (USA) und Siliconix GmbH, 7024 Bernhausen, Postfach 1340 [S4]
- SE Secoa Electronics Corp. (USA)
- Se Semiconductors Ltd., Cheney Manor, Swindon, Wilts (England), gehört zur Plessey-Gruppe, s. Py
- Sé Sécheron (Schweiz) [K1]
- SG Società Generale Semiconduttori S. p. A., 20041 Agrate Brianza-Milano (Italien) und SGS Deutschland Halbleiter-Bauelemente GmbH (809 Wasserburg/Inn, Postfach 1269), s. a. Fd [B1, B2, J1], seit Herbst 1971 mit AC fusioniert
- Sg Shindengen Electric Mfg. Co. Ltd., New Ohtemachi Bldg., Tokio 100 (Japan)
- SH Siemens AG, 8 München 8, Balanstr. 73 [S1]
- Sh Shockley Transistor (Clevite), Pao Alto, Calif. (USA)
- Sj Semicon Incorporated, 10 N. Av., Burlington, Mass. (USA)
- Si Silicon Transistor Corp., E. Gate Blvd., Garden City, N. Y. (USA)
- Sk Semikron Ges. für Gleichrichterbau und Elektronik mbH, 85 Nürnberg, Wiesentalstr. 40
- SL Sylvania-Thorn Colour TV Laboratories, Gt. Cambridge Rd., Enfield, Middx. (England)
- Sl Slater Electric Co., 45 Seaclyff Av., Glen Cove, Long Island, N. Y. (USA)
- SM Sanford Miller Co (USA)
- Sm Simelements Inc., Saxonburg Blvd., Saxonburg, Pa. (USA)
- Sn Syntron Company, 2231 Lexington Av., Homer City, Pa. (USA)
- So Solar Systems Inc., 8124 N. Central Park, Skokie, Ill. (USA)
- SP Solid-State Products Inc.; Solid-State Devices Inc., Santa Fe Springs, Calif. und Solid State Scientific Inc., Montgomeryville, Pennsylvania (USA) [M1, S2, S4]
- Sp Sprague Electric Co, 491 Marshall St., North Adams, Mass. (USA), einschl. Pirgo und Power Physics Electronics Inc., Farmingdale N. Y. (USA) und Sprague GmbH, 6 Frankfurt (Main), Friedberger Anlage 24 [U1]
- SR Sperry Rand Corp., Sperry Semiconductor Div., South Norwalk, Conn. (USA)
- Sr Schauer Manufacturing Corp., 4521 Alpine Av., Cincinnati, Ohio (USA) [S4]
- SS Saratoga Semiconductor Div., Saratoga Springs, N. Y. (USA)
- Ss SESCO Société Européenne des Semiconducteurs, Paris 13, s. Cs [S3], auch Abt. der Thomson GmbH 6 Frankfurt (Main), Eschenheimer Anlage 28
- ST Sarkes Tarzian, 415 N. College Av., Bloomington, Ind. (USA)
- St Standard Rectifier Co, 620 E. Dyer Rd., Santa Ana, Calif. (USA)
- Sx Sel-Rex Corp., Meaker Subsidiary, 75 River Rd., Nutley 10, N. J. (USA)
- Sy Sylvania Electric Products Inc., 100 Sylvan Rd., Woburn, Mass. (USA); Sylvania Vakuumtechnik GmbH 8521 Frauenaurach, Graf-Zeppelin-Str. 9
- TA Technical Apparatus Builders, 109 Liberty St., New York 6, N. Y. (USA)
- TC Technical Ceramics Ltd., Wood Burcote Way, Towcester, Northants (England)
- TE Ther Electric, 17 S. Jefferson St., Chicago 6, Ill. (USA)
- Tf AEG-Telefunken, 71 Heilbronn, Postfach 1042 [E2, R2, S1]
- Tg Transistor AG, Schweiz. Halbleiterfabrik Zürich (Raytheon-Gruppe); Frankfurt (Main), W.-Leuschner-Str. 93, und Transistor Bau- und Vertriebs-GmbH, 75 Karlsruhe-Durlach, Strüßelerweg 57 [M1]
- TH Compagnie Française Thomson Houston, Paris 13 (Frankreich) und Thomson-CSF GmbH, 8 München, Fallstr. 42, s. a. Ss und Cs
- TK TeKaDe Nürnberg, Fabrikation von Halbleitersystemen eingestellt

## Hersteller- und Lieferfirmen, Werkvertretzungen

- TI Tesla Rožňov (CSSR); Export: Kovo Abt. 8, Prag (CSSR)  
 Tm Tungsram GmbH, 6 Frankfurt (Main), Hohenstaufenstr. 8  
 TP Transistor Products, Div. of Clevite (= Cv)  
 Tr Transiron Electronic Corp., Wakefield, Mass. (USA); Transiron electronic GmbH, 8 München 80, Rosenheimer Str. 139 [M1, R2, S1]  
 TS Tung-Sol Div. Wagner Electric Corp., 630 W. Mt. Pleasant Av., Livingstone, N. J. (USA)  
 Ts Trans-Sil Corporation (USA)  
 TT Toshiba Tokyo Shibaura Electric Co. Ltd., 2 Ginza Nishi 5-chome, Chuo-ku, Tokio (Japan), auch: Toshiba-Mitsui & Co GmbH, 4 Düsseldorf, Berliner Allee 26  
 TW TRW Semiconductors Inc., Lawndale, Calif. (USA) [H1]  
 Tx Texas Instruments, Box 5012, Dallas 22, Texas (USA), Manton Lane, Bedford (England), und Texas Instruments Deutschland GmbH, 8050 Freising, Haggertstr. 1, eigene Verkaufsbüros und u. a. [M1]  
 Ty Tyco Semiconductor Corp., Bear Hill, Waltham 54, Mass. (USA)  
 UA United Aircraft Corporation (USA) [N1]  
 UB Union Carbide Deutschland GmbH, Abt. Electronic, 8 München 22, Von-der-Tann-Str. 11a [M1, S1, S2]; Abwicklung der Halbleiterfertigung durch Solitron [N1]  
 UC United Components, Inc. (USA)  
 UD U. S. Dynamics Inc., 10 Dedham St., Newton Highlands, Mass. (USA)  
 UL Ultron Elektronik GmbH, 8 München 15, Schillerstr. 40  
 UP Uniroute Transistor Products Inc., 580 Pleasant St. Watertown, Mass. (USA); Selectron GmbH, 8 München 2, Pappenheimstr. 7 [E1, S2]  
 US U. S. Semiconductor Products Inc., 3536 W. Osborn Rd., Phoenix, Ariz. (USA)  
 UT U. S. Transistor Corp. (USA)  
 Va Valvo GmbH, 2 Hamburg 1, Burchardstr. 19 [E3, M1, S1]  
 VH Kombinat VEB Halbleiterwerk Frankfurt (Oder), DDR, Vertrieb: Elektrotechnik Export-Import, DDR-102 Berlin, Alexanderplatz, Haus der Elektroindustrie  
 Vi Vickers Inc., Electric Product Div., 1815 Locust St., St. Louis, Mo. (USA)  
 WB Westinghouse Brake and Signal Co. Ltd., 82 York Way, London N. 1 (England) und Westinghouse Bremsen- und Apparatebau GmbH, Geschäftsbereich Gleichrichter, 3 Hannover-Linden, Postfach 21280 [A1]  
 Wc Westcel (Frankreich)  
 WE Western Electric International Co., 200 Park Av., New York 17, N. Y. (USA)  
 Wh Westinghouse Electric Corp., Young Wood, Pa. (USA), s. a. WB  
 WS Western Semiconductors Inc., 2200 Fairview St., Santa Ana, Calif. (USA)  
 WT Western Transistor Corp. (USA)

## Werkvertretzungen, Distributor- und andere Vertriebsfirmen

- [A1] Anglia Elektrotechnik GmbH, 505 Porz, Hauptstr. 444: WB  
 [B1] Gustav Beck KG, 85 Nürnberg 5, Postfach 150280, und 8 München 19, Waisenhausstr. 33: AC, SG  
 [B2] Bürger KG, 5 Köln 1, Saliering 43: JR, SG  
 [B3] Dr. Hans Bürklin, 8 München 15, Schillerstr. 40: GJ  
 [E1] EBV-Elektronik GmbH, 8 München 2, Augustenstr. 79: Mo, NS, Signetics, UP  
 [E2] Alfred Neye Enatechnik GmbH, 2085 Quickborn-Hamburg, Postfach 1240: ED, MA, MD, My, RC, TF  
 [E3] Enatechnik-Elektronik-Distributor GmbH, 4 Düsseldorf 1, Birkenstr. 107: Va  
 [H1] HEK-GmbH, 24 Lübeck 1, Postfach 1810: TW  
 [J1] Indeg GmbH, u. a. 678 Pirmasens, Postfach 104: SG  
 [K1] Kiepe Industrie-Elektronik GmbH, 4 Düsseldorf-Reisholz 1, Postfach 39: Sé  
 [L1] Labudda GmbH, 565 Solingen, Postfach 408: AJ, PI  
 [M1] Ingenieurbüro Herbert M. Müller, 56 Wuppertal-Elberfeld, Postfach 1456: GE, GJ, JT, NC, Ry, SP, Tg, Tr, Tx, UB, Va  
 [M2] Leo Melters KG, 5 Köln, Große Witschgasse 9—11: GJ  
 [N1] Neumüller GmbH, 8 München 2, Karlstr. 55: Bn, Bx, Fi, GM, Js, NC, Ph, Py, SD, UA, UB  
 [N2] Nucletron Vertriebs-GmbH, 8 München 50, Gärtnerstr. 60: GE  
 [R1] Ernst Roederstein GmbH, Ditratherm/Sescosem, 83 Landshut, Postfach 588: Co, Cs, De, Sc  
 [R2] RTG Rheinische Telefon-Gesellschaft E. Springorum KG, 46 Dortmund, Postfach 426: Mo, Tf, Tr  
 [R3] Radiall GmbH, 6079 Buchschlag/Frankfurt (Main), Im Steingrund 3: Sc  
 [S1] Sasco GmbH, 8011 Putzbrunn, Hermann-Oberth-Str. 16: Fd, BB, ITT-Jn, JR, Mo, NC, SH, Sp, Tf, Tr, UB, Va  
 [S2] Selectron GmbH, 8 München 2, Pappenheimstr. 7/III: Cy, SP, UB, UP  
 [S3] Sescosem Halbleiter GmbH & Co KG, 8 München 25, Fallstr. 42: Co, Cs, NE, Sc, Ss  
 [S4] Ing. Erich Sommer Elektronik GmbH, 6 Frankfurt (Main), Jahnstr. 43 und 8 München 80, Schumannstr. 2: Ca, EC, JR, KM, MS, MT, Sd, SP, Sr  
 [S5] Souriau Electric GmbH, 4006 Erkrath-Unterbach, Hertzstraße: Dd  
 [T1] Technoprojekt Hubert Mansfeld, 7 Stuttgart-Bad Cannstatt, Postfach 1127: JR, Mo  
 [T2] Trans-Electronic Alfred Hempel KG, 516 Düren, Postfach 582: Ma  
 [U1] Unitronic Ing. Rudolf Breiden, 4 Düsseldorf, Postfach 521429: AC, Fd, GJ, Sc, Sp



(Verzeichnis von älteren, aus Platzgründen gestrichenen oder überzähligen Typenzeilen. Die Endziffer kennzeichnet die letzte KTT-Auflage, in der diese Typen noch enthalten waren).

A 1698, 1768, 1858	6	M 34...95	6	TR 53, 103, 203, 269	7
AA 20...50	6	M 550, 1470	6	TR 383, 508	7
AD 51...54	6	M 550a...6100	7	TR 503, 601, 603	6
AD 251...504	5	MA 408, 409	7	TS-1 A...-3, -162...176	7
AD 1001, 1502	5	MC 104...107	7	TS 612...616	6
AD 1503...2003	6	Mn 38a...60	7	TS 617...1000	7
CK 27...861	9	OSH 2500...OSK 4500	9	USA 5051 A-K, 5091 A-K	7
CS 11...31 L	4	OY 6045, 6046	7		
CST 1739...1746	7			V-7...60/201 P	7
CTP 301...308	6	PC-112-10...-137-47	9	V-68...-403	7
CTP 309...1002	9	PD 3...11	6	VAW 712 D...G	7
CTP 1112...1355	9	PS 500...724	6		
CV 291...7127	7	PT 531...901	7	WA-4051	7
CX 5/25...10/300	7			WE 400 A...D	6, 7
		R 1698, 1729, 1734	6	WP 5051 A...5053 M	7
D 1 N...D 4957	7	RD 120...250	7	WX 115UA...XD	7
D 938...1003	7	RD-2517...-2525 A	6	WX 814...4812	7
DD 321...526, A	9	RDX-300...302	6		
DN 34a...96	8	RR 14, 14 YD, 14 Z	6	X-2, -4, -15, -16, -22/-47	7
DPD 3...12 A	6	RR 20...160	7	X-78...-125	7
DR 100-126, 403, 404	9	RR 161, 162	7	XA 141...143	7
DR 128...402	7	RV 8-8 PCA	9	XC 141...156	7
DS 11, 20	6			XD 500...901	7
DT 80, 100	6	S-0...-2; SB 100...103	6	XS 101; XU 604	7
		SFD 4...7, 106...113; Co	7		
E 84...89	6	SF-R 105/1...155; Co	7	Z 2, 6, 8	7, 6
EW 51...59	6	SF-T 106...207; Co	7	ZD 508...533	7
		Si 01 E, G, K	7	ZDT-10...-21	7
FD 3...8	7, 6	Si 1, 5, 10	5, 7	ZI.7-3, -12, -14, -20	6, 7
		Si C 5, A	7	ZS 20...24, 31 A...33 B	7
G 1 CA...G 5 C	6	SIM 2...6; SN 337	7	***	7
GA 1...53 A, 528, 529	6	SR-10...12	7		
GB 31...62	5	SR 2201-A...4501-A	7	0210...0227 K 6	6
GET 9...892	9	SS-11...-22	7	0912...0918	6
GEX 13...952	9	ST 11...13, 31...33	7	1 A, 1 A 11, 1 A 12	6
GFT 01	6	ST 41, 42, 45	7	1 N 248 A, B, 822...825 A	7
GTA...GTS	6	ST 400...450, 903...9000	7	1 N 1353...1356	6
GT-14...-24, -34...-35	6	STC 102...107	7	1 N 3149, A; 3190, 3191	7
GV 1...3	9	SV 5...24, 804...924	7	1 N 3218...3221 A	7
		SX 632...637, 642...644	7	1 N 3575...3578	7
H-11...-38	7	Syl 1312...2189	7	1 N 3765; GE, WH	7
HC... HD... HF... HG...	9			1 NC-010...-022	6
HD 1871...2765	7	T 1000...1059	7	1 S 103, 105, 205...230	7
HD 6571...6575	7	T 1167, 1168	7	1 S 600...604	7
HD 6752...6775	7	TA-161 B	7	1 S 601...613	6
HF-1, -100, -200	6	TF 48, 66, 78, 80	7	1 S 921, 922, 1115...1119	7
HFWR-1	6	TH 152, 252...402	6	2 N 955, A	6
HR 10211...-10681	6	TI-145...451, 680	7	2 N 1273, 1274, 1428, 1429	7
HS 200...3110	9	TIX 608...623, 985	7	2 N 1690, 1691	7
		TJ 5, 5 A, 10, 40 A	7	2 N 1702, 1703, 1720, 1721	7
IF-1, J-1...-3	7	TJ 10 A...35 A	6	2 N 1726, 1727, 1742-1744	7
		TK 250...259	7	2 N 1896, 1987	7
J 460...631	8	TL 12...TM 124	9	2 N 2018...2021	7
JK 100	6	TM 62...66	6	2 N 2138...2144 A	7
		TMD-01...916	7	2 N 2283...2296	7
K 34...KF 12	6	TMT 839...843	7	2 N 2357...2362	7
		TP-01	6	2 N 2391...2394	7
LD-47...-145	9	TP 34 A...55 A	7	2 N 2417 A...2422	7

2 N 2527, 2528	7	2 N 3397, 3398	7	7 A...10 B	7
2 N 2569, 2570	7	2 N 3470...3477	7	10 N 1...P 2	7
2 N 2639...2644	7	2 NC-010	7	11 A, B, J 2; 15 J 2...Q 4	7
2 N 2652, A; 2693, 2694	7	2 S 30...32	7	17 A, P 1, P 2	7
2 N 2745...2772	7	2 SD 15, 16	7	30 N 1, N 2, P 1, P 2	7
2 N 2802...2833	7	2 SJ 5...50	6	102; 103	7; 6
2 N 2883, 2884, 2913-2920	7	3 N 21...27	6	301...328, 350...377	7
2 N 2949-2952, 3013, 3014	7	3 N 39...44	7	400 A...D	7
2 N 3022...3026	7	4-C, 4 D	6	486 T 1, 498, 501	7
2 N 3082, 3083, 3213, 3214	7	4 F, 4 G, 4 H, 4 J	7	680...688 T 1, 700...970	7; 6
2 N 3220...3223	7	4 GW 20, 40	7	987 T 1...1033	7
2 N 3277, 3278	7	4 JA 1 A 1...62 J	7	1405...1768	7
2 N 3301, 3302	7	4 JA 211...411 F	7	3604...3609	6
2 N 3338, 3339	7	4 JD 1 A 17, B 3, B 4	7	3907	7

# Spezielle Halbleiter von



## *Für HF-Anwendungen*

**PIN-Dioden:** für HF-Regelung, 1 MHz bis 18 GHz

**Schottky-Dioden:** als Mischer, Detektoren, schnellste Schalter, auch als Chip

**Step-Recovery-Dioden:** für Vervielfacher und als Pulsformer, bis 18 GHz

**Impatt-Dioden:** als Oszillatoren bis 1,5 W im X-Band

**Mikrowellen-Transistoren:** max. 14 GHz, 0,5 W bei 3 GHz

**Ring-/symmetrische Mischer:** verschiedene Ausführungen und Bauformen

## *Optoelektronische Bauelemente*

**Leuchtdioden:** extrem lange Lebensdauer, viele Bauformen

**Optoelektronische Koppellemente:** Bandbreite 5 MHz, Isolation 2,5 kV

**Halbleiter-Anzeigeeinheiten:** Zeichenhöhe bis 4 cm, auch mit Decodierer und Speicher

*Unsere Applikations-Mitteilungen werden Sie sicher interessieren!*

**6 Nieder-Eschbach/Ffm 56**  
Berliner Straße 117  
Telefon 06 11-50 04-1

**4 Düsseldorf**  
Vogelsanger Weg 38  
Telefon 63 80 31-5

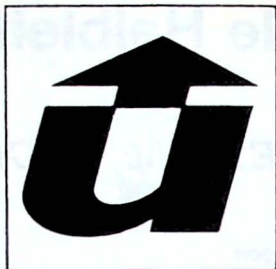
**2 Hamburg 1**  
Wendenstraße 23  
Telefon 24 05 51/52

**1 Berlin 12**  
Wilmerdorfer Straße 113  
Telefon 3 13 70 46

**8012 Ottobrunn**  
Unterhachinger Straße 28  
Telefon 08 11-6 01 30 61-67

**703 Böblingen**  
Herrenberger Straße 110  
Telefon 0 70 31-66 72 86/7





# **NORTRON**

Hermann Köhler Elektrik GmbH & Co  
85 Nürnberg 30 · Schafhofstr. 30 · Tel. 0911/5697-1

## **Ein Halbleiter-Qualitätsprogramm mit Spitzenprodukten**

Si-Gleichrichterioden, Si-Referenzioden, Si-Zenerioden, Si-Brückengleichrichter, Si-Thyristoren

Unsere Vertragsgroßhändler führen das komplette  
Nortron-Programm ab Lager:

### **Hannover/Hamburg**

WALTER KLUXEN  
2000 Hamburg · 0411/24891

### **Düsseldorf**

ROBERT MERKELBACH KG  
4300 Essen · 02141/20506

### **Frankfurt**

SPOERLE ELECTRONIC  
6079 Sprendlingen · 06103/62031

### **Mannheim**

JUNG KG  
6800 Mannheim · 0621/26875

### **Nürnberg**

GUSTAV BECK KG  
8500 Nürnberg · 0911/268947

### **München**

GUSTAV BECK KG  
8000 München · 0811/155900

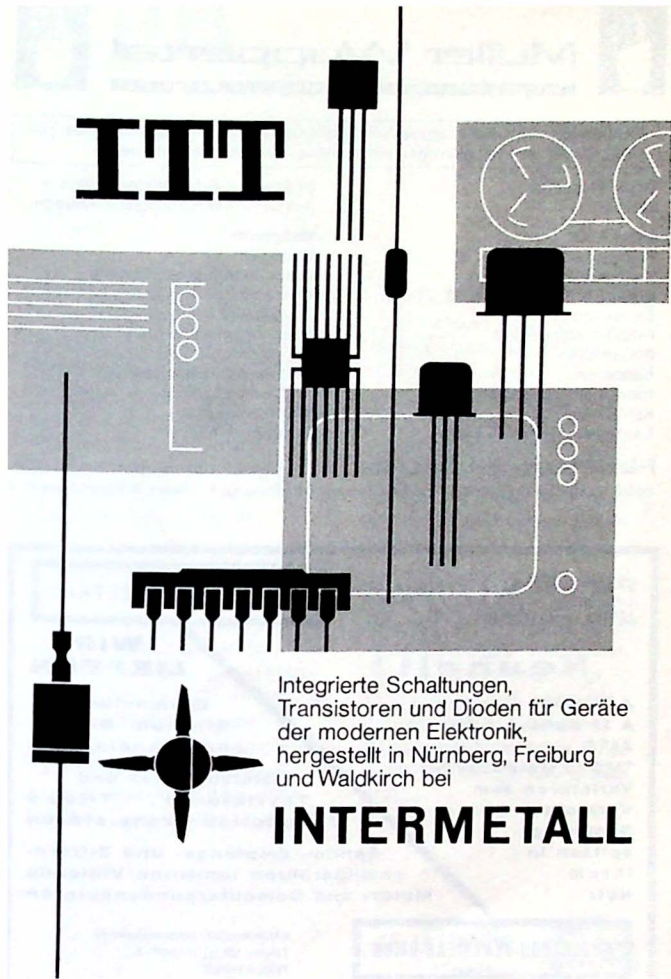
### **Freiburg DIMA-Elektronik**

KARL MANGER KG  
7800 Freiburg · 0761/54361

### **Stuttgart DIMA-Elektronik**

KARL MANGER KG  
7000 Stuttgart-Vaih. · 0711/734059

# ITT



Integrierte Schaltungen,  
Transistoren und Dioden für Geräte  
der modernen Elektronik,  
hergestellt in Nürnberg, Freiburg  
und Waldkirch bei

## INTERMETALL



# Müller Wuppertal

**Vertrieb elektronischer Bauteile und Meßgeräte**



Elektronikbauteile, Baugruppen und Meßgeräte von A-Z zum Aufbau von Meß-, Steuer- und Regelanlagen für Industrie, Institute und Schulen

Müller Wuppertal  
liefert:

Aktive Filter  
Brückengleichrichter  
Condensatoren  
Digitale ICs DTL, LSL, MOS, TTL  
Einbaumeßgeräte  
Feldeffekttransistoren  
Gleichrichter  
Halbleiter  
Impulstransformatoren  
Kühlkörper  
Langsame störsichere Logik

24 Stunden Schnellieferservice –  
Ausführlicher Katalog auf Anfrage

Meßgeräte  
Netzteile  
Optoelektronische Bauteile  
Phasenmeter  
Raysistoren  
Spannungsregulatoren  
Thyristoren/Triacs  
Unijunction-Transistoren  
Vielfachmeßgeräte  
Wärmeleitpaste  
Zenerdioden

**Herbert M. Müller** Vertrieb elektronischer Bauteile und Meßgeräte  
5600 Wuppertal 1 · Postfach 130956 · Telefon 02121/450181 · Telex 8591543 muel d

**Partner für Qualität  
und Fortschritt**

**Neuheit!**

A 14 Serie jetzt 2,5 A  
A 15 Serie 5 A bei  
25°C  
"MOV" Metalloxyd-  
Varistoren zum  
Vernichten der  
Spannungs-  
spitzen in  
Ihrem  
Netz

**GENERAL  ELECTRIC**

**WIR  
LIEFERN**

Germanium und  
Silizium Dioden  
und Transistoren

Gleichrichter und  
Thyristoren Triac's  
Unijunction Transistoren

Sende-, Empfangs- und Ziffern-  
anzeigeröhren Ignitrons Vidicons  
Motor- und Computerkondensatoren

**NUCLETRON-VERTRIEBS-GMBH**

8 München 50 · Gärtnerstraße 60  
Telefon (0811) 146081 - 5  
Telex 5215297



# RPB

## electronic-taschenbücher

Die Konzentration des Wissens und der Erfahrung auf das Wesentliche. Das suchen die Praktiker, das ist in den RPB electronic-taschenbüchern verwirklicht. So kann nun jeder für ein paar Mark das Wissensgut anderer einfach kaufen. Welch eine Zeitersparnis, welch ein Rationalisierungseffekt!

Das haben fast 5 Millionen Praktiker erkannt. (Soviel Bände sind seit Entstehen der RPB verkauft.) Und wenn jeder Band nur viermal befragt wurde — was vermutlich zu niedrig geschätzt ist — so hat die RPB 20 Millionen mal zuverlässig Auskunft gegeben. Zuverlässig, das ist das Geheimnis des RPB-Erfolges. Anders wären bei Fachthemen Zahlen wie 10. oder 12. Auflage

nicht zu erklären. Wer hätte dazu noch gedacht, daß in den rund 90 RPB-Titeln über 700 Bauanleitungen enthalten sind. Wenn Zahlen überhaupt etwas aussagen, so dies: Die RPB electronic-taschenbücher sind praxisnah, zuverlässig, fachgerecht. Sie haben sich bewährt, sie werden sich auch in Zukunft bewähren.

Auf den folgenden Seiten finden Sie die gesamte RPB aufgeführt: Nach Sachgruppen geordnet, die Neuerscheinungen und Neuauflagen der Saison ausführlich herausgestellt und zuletzt das gesamte RPB-Programm in numerischer Reihenfolge. Bitte, suchen Sie sich ihren RPB-Band heraus.

**Franzis  
Verlag  
München**



# electronic-baubücher

## heute und morgen

Diese Gruppe innerhalb der RPB electronic-taschenbücher lehrt das problemlose Zusammensetzen von Elektronik-Geräten. Wer Freude am eigenen Schaffen hat, der findet hier handfeste Bauanleitungen. Die Auswahl ist groß: Elektronik-Geräte zur Erweiterung vorhandener Anlagen, Geräte für das Labor, für die Werkstatt, zur Demonstration im Unterricht oder zur Verwendung im Heim. Durchweg sind es Neuentwicklungen mit modernen Bauteilen, die leicht besorgt werden können. Auch sind die Schaltungen fertig dimensioniert, so daß zeitraubende Rechen- und Meßarbeiten unnötig sind. Jeder Baustein-Vorschlag gliedert sich in:

1. Kurze Beschreibung des Gerätes.
2. Anwendung.
3. Schaltung mit Verdrahtungsvorschrift (3 Abbildungen).
4. Stückliste einschließlich der passiven Bauteile.

Jeder Bauvorschlag wurde ausgeführt und das fertige Gerät einem strengen Labortest unterworfen. Nur so konnte sichergestellt werden, daß sorgfältig nachgebaute Geräte zuverlässig arbeiten.

Preis je Band **DM 8.80/DM 11.80**

301/303 ISBN 3-7723-3012-6  
**Nf-Elektronik.** Von Lothar Sabrowsky.

304/306 ISBN 3-7723-3042-8  
**Transistor-Schaltverstärker für beliebige Verwendung.** Von Lothar Sabrowsky.

307/309 ISBN 3-7723-3072-X  
**Elektronische Schranken und Wächter.** Von Lothar Sabrowsky.

310/312 ISBN 3-7723-3101-7  
**Thyristor-Schalter und -Regler für den Heim- und Werkstattgebrauch.** Von Lothar Sabrowsky.

313/315 ISBN 3-7723-3131-9  
**Elektronische Hilfsgeräte für den Heim- und Werkstattgebrauch.** Von Lothar Sabrowsky.

316/318 ISBN 3-7723-3161-0  
**Digitale Experimentier-Bausteine.** Von Lothar Sabrowsky.

319/321 ISBN 3-7723-3191-2  
**Der leichte Start zum Funkfernsteuern.** Von Lothar Sabrowsky.

322/324 ISBN 3-7723-3221-8  
**Impulstechnik für jedermann.** Von Lothar Sabrowsky.

325/327 ISBN 3-7723-3251-X  
**Sinus-, Rechteck- und Impulsgeneratoren für Prüf- und Meßzwecke.** Von Lothar Sabrowsky.

328/330 ISBN 3-7723-3281-1  
**Integrierte Nf-Elektronik.** Von Lothar Sabrowsky.

331 ISBN 3-7723-3312-5  
**Verstärkerbau mit integrierten Schaltungen.** Von Siegfried Wirsing.



**Franzis  
Verlag  
München**

# Telefunken-Laborbücher

## für Entwicklung, Werkstatt und Service

Es gibt wohl keinen vorwärtsstrebenden Elektroniker, der nicht irgendwo in seiner Labor- oder Schreibtisch-Schublade eine kleine Sammlung der für ihn besonders nützlichen Arbeitsunterlagen gehortet hat — Meßdaten, Tabellen, Nomogramme, Formeln, Berechnungsgänge, Kennlinien, Grundsaltungen mit ihren Dimensionierungsregeln. Auch in den großen Labors von AEG-Telefunken sitzen solche Leute, darunter führende Spezialisten, erfolgreiche Praktiker, anerkannte Theoretiker. Sie trugen in sorgfältig überarbeiteter, allgemein verständlicher Form ihre wertvollsten Unterlagen zusammen, um daraus ein gemeinnütziges Nachschlagewerk für Labor, Werkstatt und Unterricht zusammenzustellen: das Telefunken-Laborbuch.

Inhalt, Herkunft und Ziel dieser Bücher, zusammen mit ihrer ansprechenden Gestaltung als Taschenbücher in solidem Plastik-Einband, waren die Grundlagen ihres durchschlagenden Erfolges.

### Telefunken-Laborbuch 2

5. Auflage 1969. 384 Seiten mit 580 Abbildungen.  
Pl. DM 12,80  
ISBN 3-7723-5785-7

### Telefunken-Laborbuch 3

3. Auflage 1968. 388 Seiten mit 430 Abbildungen.  
Pl. DM 12,80  
ISBN 3-7723-5793-8

### Telefunken-Laborbuch 4

3. Auflage 1971. 356 Seiten mit 410 Abbildungen.  
Pl. DM 12,80  
ISBN 3-7723-5803-9

### Telefunken-Laborbuch 5

1. Auflage 1971. 414 Seiten mit 453 Abbildungen.  
Pl. DM 14,80  
ISBN 3-7723-5811-X



**Franzis  
Verlag  
München**



- P = Aufbau in (Epitaxial-)Planartechnik
- p = Spitzentypen (point contact)
- s = Silizium-System, S' = Metall-Si.
- s = Oberflächengrenzschicht- und andere Typen (surface barrier, alloy)
- U = Unijunction-System
- V = Vierschichten-Aufbau (pnpn)
- w = System mit geschweißten Elektroden (welded contact)

#### **Schlüsseltabellen zu Spalte 4**

= Ausführungsform s. S. 320 ff. (Fo)

#### **Spalte 5 = bevorzugte Anwendung (Aw) s. a. S. 6**

- A = A-Verstärkung,  
AA = Differential-Verstärker
- B = B-Verstärkung
- b = bilaterale Typen  
(Doppelbasis-, Doppelanoden-)
- C = Clipper-Dioden, C' = Triggerdiode
- c = Schwarzpegeldiode (dc-restorer)
- D = Demodulator, Detektor, Meßdiode
- E = Esaki-(Tunnel-)Diode, e = log. Kennlinie
- G = Gleichrichter, Meßgleichrichter,  
Regelspannungserzeugung
- g = für geätzte bzw. gedruckte Schaltungen
- H = Hochfrequenzanwendungen, Hs = Video-  
H' = Frequenzvervielfachung
- h = hochohmig
- i = wegen symmetrischen Aufbaus auch für  
inversen Betrieb (bi-directional)
- K = Kapazitätsdiode, Varactor, K' = Speichervar.
- L = Leistungstyp
- M = für Mischstufen, M' = Modulator, PIN-D.
- N = Niederfrequenzanwendungen
- n = niederohmig im Durchlaßbereich
- O = für Oszillatoren
- P = Paar, Angaben je Einzelsystem
- Q = Quartett, Angaben je Einzelsystem
- R = Referenzdiode, Referenzelement
- r = rauscharmer Typ
- s = Schalteranwendungen, Impulsbetrieb
- T = für Treiberstufen
- t = für hohe Temperaturen,  
t' = für oder mit Temperaturkompensation
- U = Universaltyp, verschiedene Anwendungen
- V = VHF- und UHF-Anwendungen
- W = für Wechselrichter, Zerkacker,  
Gleichspannungswandler
- X = für Zählkreise, Rechner,  
datenverarbeitende Schaltungen
- Y = steuerbare Gleichrichter, Thyatron-  
schaltungen, Servostufen, Thyristoren
- Z = Z-Dioden und nichtlineare Widerstände
- Z' = Stabistoren, Stabilisatoren

# Service-Werkstattbücher

zeichnen sich durch knappe Darstellung spezieller Servicebereiche aus. Fachleute aus der Praxis zeigen, wie sie erfolgreich gearbeitet und welche Methoden sie dabei angewandt haben. Die Bände sind preiswert; in ihrer Gesamtheit stellen sie eine umfassende Service-Bibliothek dar.

## **Fernseh-Bildfehler-Fibel**

Von Werner Aring  
Plastik DM 24,80  
ISBN 3-7723-5055-0

## **Farbfernseh-Service praktisch und rationell**

Von Ing. Gerhard Heinrichs  
Kart. DM 35,—  
ISBN 3-7723-5592-7

## **Fehler-Katalog für den Fernseh-Service-Techniker für Schwarzweiß und Farbe**

Von Ernst Nieder  
Plastik DM 24,80  
ISBN 3-7723-5403-3



**Franzis  
Verlag  
München**

## **Reparaturtechnik für gedruckte Schaltungen**

Von Ing. Heinz Lummer  
Plastik DM 19,80  
ISBN 3-7723-5681-8

## **Erfolgreicher Fernseh- Service**

Von Ing. Heinz Lummer  
Plastik DM 19,80  
ISBN 3-7723-5582-X

## **HiFi-Stereo-Handbuch**

Von Manfred A. Heinrichs  
Leinen DM 44,—  
ISBN 3-7723-5221-9

## **Farbfernseh-Bildfehler- Fibel**

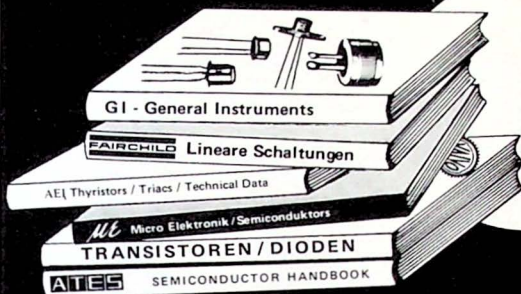
Von Bernd Rodekurth  
Plastik DM 35,—  
ISBN 3-7723-5201-4

## **Schirmbilddiagnose und Messungen am Farbfernseh- empfänger**

Von Bochum / Dögl  
(= RPB 178) Lam. DM 11,80  
ISBN 3-7723-1781-2

# UNITRONIC

Elektronische Bauelemente und Geräte



WER  
AS  
Wo

**Wir helfen Ihnen  
bei der Auswahl  
und Beschaffung  
von Halbleitern**

**Dioden / Gleichrichter  
Thyristoren / Triacs  
Transistoren  
Zener-Dioden  
Microwellen-Bauteile  
Baugruppen / Brücken  
Optoelektronischen  
Bauelementen**

**Wir liefern Ihnen  
Originaltypen  
Ersatztypen  
Spezialtypen  
vieler Fabrikate ab Lager**

Technische Daten, Applikationen und Preislisten fordern Sie bitte bei Ihrem nächsten Vertriebsbüro an.

 **UNITRONIC**

UNITRONIC HAMBURG GMBH & CO. KG.  
2101 Meckelfeld/Hbg., Lerchenweg 11  
Telefon 0411 / 7 63 65 49, Telex 922 084

 **UNITRONIC**

ING. LOTHAR SCHLÖTER GMBH & CO. KG.  
3160 Lehrte, Postfach 101, Markscheiderweg 41  
Telefon 05132 / 44 00, Telex 922 084

 **UNITRONIC**

ING. RUDOLF BREIDEN  
4000 Düsseldorf, Postfach 330429,  
An der Thomaskirche 50a  
Telefon 0211 / 63 42 14 / 62 44 39, Telex 8586 434

 **UNITRONIC**

DIPL. ING. J. GRAU KG.  
6100 Darmstadt-Mühlthal, Waldhof  
Telefon 06151 / 5 52 03, Telex 419 489

 **UNITRONIC**

SONNTAG GMBH & CO. KG.  
7410 Reutlingen, Postfach 850,  
Pfullingen, Kaiserstraße 92  
Telefon 07121 / 75 85 / 75 86, Telex 729 772



# Das VALVO-Vorzugsprogramm: 12 mal in der Bundesrepublik

1

Walter Danöhl  
1 Berlin 30  
Keithstraße 26  
Tel. 03 11/2 61 15 88

**Halbleiter-  
Bauelemente  
Integrierte  
Schaltungen**

J. W. Zander  
& Co. GmbH  
78 Freiburg  
Wilhelmstraße 3a  
Tel. 07 61/31111

12

2

Enatechnik  
Elektronik-  
Distributor GmbH  
4 Düsseldorf 1  
Birkenstraße 107  
Tel. 02 11/66 62 84

**Spezialröhren  
Kondensatoren  
Widerstände  
Potentiometer**

Sasco GmbH  
8011 Putzbrunn  
bei München  
Hermann-Oberth-Str.  
Tel. 08 11/46 50 81

11

3

Gonda Elektronik  
GmbH  
7012 Schminn b. Stuttgart  
Rommelshäuser Str. 25  
Tel. 07 11/51 18 38

**NTC- und PTC-  
Widerstände, VDR  
Lautsprecher**

Retron GmbH  
34 Göttingen  
Rodeweg 20  
Kasseler Landstr. 16  
Tel. 05 51/6 40 07

10

4

Hans Hager Ing. KG  
46 Dortmund  
Heiliger Weg 60  
Tel. 02 31/57 91 31

**Motoren  
Getriebe**

Mütron  
Müller & Co. KG  
28 Bremen  
Bornstraße 22  
Tel. 04 21/31 04 85

9

5

Willi Jung KG  
Mainz/Frankfurt  
8 Frankfurt/Main  
Hamburg. Allee 49-53  
Tel. 06 11/77 05 36

**Ferroxcube-Kerne  
Permanent-  
magnete**

Walter Kluxen  
2 Hamburg 1  
Nordkanalstraße 52  
Tel. 04 11/24 89 276  
04 11/24 89 255

8

6

Willi Jung KG  
68 Mannheim  
C 2, 23-24  
Postfach 1169  
Tel. 06 21/2 68 75

Hermann Kaets  
85 Nürnberg  
Neutorstraße 3  
Tel. 09 11/2213 86

7

VALVO GmbH  
2 Hamburg 1, Burchardstr. 19  
Telefon (0411) 3 29 62 52 / 2 53

**VALVO**

Bauelemente  
für die gesamte  
Elektronik

